



2024

LIVRET DES ADHÉRENTS

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

MEMBERS' BOOKLET

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



MEDTECH



BIOTECH/PHARMA



**FÉDÉRER ET ACCOMPAGNER
UNE COMMUNAUTÉ D'INDUSTRIELS**

- SAVOIR-FAIRE MULTITECHNOLOGIQUES RECONNUS
- FABRIQUANTS ET SOUS-TRAITANTS QUALIFIÉS
- TECHNOLOGIES DE POINTE

TEMÍS

SANTÉ

LIFE SCIENCE PARK

Activateur de projets Biotech Medtech

PLONGEZ AU CŒUR DE LA RECHERCHE
TRANSLATIONNELLE



PARC SCIENTIFIQUE ISO 14001

Labellisé RETIS
70 000 m² développés
Très haut-débit
Réserve foncière
Hôtels, restaurants, crèche...



DOMAINES D'EXPERTISES

Ingénierie cellulaire et tissulaire
Blood Tech & Immunothérapies
Dispositifs médicaux et diagnostics
Instrumentation chirurgicale
Implants



FONCTIONS SUPPORT

BIO Innovation, centre de développement
et plateforme biotech-medtech
Investigation et évaluation cliniques
Affaires réglementaires, qualité
Industrialisation, mise sur le marché
Cluster Innov'Health



BIENVENUE À BESANÇON,
THE PLACE OF SCIENCE, INNOVATION & DEEP TECH

WWW.TEMIS.ORG



Retis
L'innovation en réseau



contact@temis.org • 03 81 50 46 95



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

Grand
Besançon
Métropole

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

SOMMAIRE

CONTENTS

QUI FAIT QUOI ?	4
PMT SANTÉ	8
L'OFFRE ADHÉRENT	13
MEDTECH - FABRICANTS RÉGLEMENTAIRES	41
AFFLUENT MEDICAL	42
ALCIS.....	43
AMAROB TECHNOLOGIES.....	44
ARCHEON MEDICAL.....	45
ARMINK TATTOO BODY ART	46
CASIS - CARDIAC SIMULATION & IMAGING SOFTWARE.....	47
COHESIVES.....	48
CROSSJECT.....	49
DIXI MEDICAL	50
ENNOÏA	51
EOS IMAGING	52
EPSD	53
FAB'ONE KAPTREK.....	54
FP SANTE	55
ILSA.....	56
IMM - INTERNATIONAL MEDICAL MEDIATION.....	57
MICRO-MEGA SA.....	58
NO MONKEY BUSINESS	59
ORTHOMEDICA	60
PIXEE MEDICAL.....	61
PROTHEOS INDUSTRIE S.A	62
SOPHYSA.....	63
THEGO CARE.....	64
UMMON HEALTHTECH.....	65
UPPER.....	66
MEDTECH - SOUS-TRAITANTS	68
5ATA.....	69
ACTÉMIUM BONNÉTAGE AUTOMATION (AC AUTOMATION)	70
AICC MICRO LASER.....	71
ALCYM.....	72
ALPHA INDUSTRIE PLASTIQUE	73
ALPHAGREEN.....	74
AML.....	75
AMPHENOL FCI BESANÇON	76
ARAÏKO.....	77
AOPB.....	78
AUREA TECHNOLOGY	80
AUTOMATISATION ET CONTROLE DU SERRAGE	81
AZUREA MICROTECHNIQUE SA.....	82
BIOTIKA@.....	83
CISTEO MEDICAL.....	84

CLHYNN.....	85
CMNR (CENTRE DE MICRO ET NANO ROBOTIQUE) - FEMTO-ST	86
CREATEMPS.....	87
CRYLA	88
DASTRI.....	89
DEMGY.....	90
DIAGER INDUSTRIE.....	91
DIAMATEC.....	92
ECOLE DE PRODUCTION DE BESANCON.....	93
FCE.....	94
FRANCHE-COMTÉ ÉROSION.....	95
GASNE INDUSTRIES.....	96
GEFICCA.....	97
IDMM.....	98
IMASONIC.....	99
JR AUTOMATION SAS.....	100
LEGENI.....	101
LIPEMEC.....	102
MARCEL MONNOT SARL.....	103
MASTER PLAST.....	104
MEGEP.....	105
MEDICOAT FRANCE.....	106
MEIRS.....	108
METAL DEPLOYE.....	109
MI METROLOGIE.....	110
MICRO EROSION.....	111
MP2I.....	112
OPALES.....	113
PLASTFORM INGÉNIERIE.....	114
PLATEFORME MIFHYSTO - FEMTO-ST	115
PLATEFORME MIMENTO - FEMTO ST	116
PMB PLAST.....	117
POLIS PRÉCIS.....	118
POLYCAPTIL.....	119
PRECIJURA.....	120
PRESSE ÉTUDE.....	121
RÖSLER FRANCE	122
SCALIA.....	123
SCHLIGLER SAS.....	124
SCHRADER SAS.....	125
SERODE.....	126
SILMACH.....	127
SOMMEPP.....	128
SOPIL.....	129
STATICE.....	130
STI GENLIS.....	131
STS INDUSTRIE - GROUP STSI.....	132
SUNTEC INDUSTRIES FRANCE.....	133
TECH POWER ELECTRONICS.....	134
UND.....	135
VENFROID SAS.....	136
VP MEDTECH.....	137
VP MOLDS.....	138
VP PLAST VERY PRECISE PLASTICS.....	139
VUICHARD MICHEL SAS.....	140
WORLDPLAS.....	141

BIOTECH/PHARMA	143
ADVESYA	144
ARDPI BIOTECH.....	145
BIOMANEO	146
BIOMEPI	147
BIOMNIGENE.....	148
CELLAVEN SAS.....	149
CELLQUEST	150
CHEMATECH.....	151
CLIPP - PLATEFORME PROTÉOMIQUE	152
DIACLONE SAS.....	153
EKTAH SAS	154
FARM3	155
LYMPHOBANK.....	156
MACOPHARMA	157
MED'INN'PHARMA.....	158
MRI TECHNOLOGIES	159
MYXPRESSION.....	160
NEXIDIA	161
ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM)	162
ONCONANOR.....	163
PORPHYCHEM SAS	164
RD-BIOTECH.....	165
SKINEXIGENCE	166
SON SAS.....	167
VETOQUINOL S.A	168
VIVEXIA.....	169

FILIÈRE

TECHNOLOGIES DE SANTÉ

Health technologies sector



LA SANTÉ COMME FILIÈRE ÉCONOMIQUE MAJEURE

L'ÉCONOMIE DE LA SANTÉ FAIT LA SANTÉ DE NOTRE ÉCONOMIE !

HEALTH AS A MAJOR ECONOMIC SECTOR, THE HEALTH ECONOMY IS THE HEALTH OF OUR ECONOMY!

La filière Santé est la 3ème filière économique française derrière le commerce et l'industrie manufacturière :

- contribuant pour **7% du PIB et 9% de l'emploi total du pays** ;
- stimulée par un **tissu entrepreneurial, médical, pharmaceutique et académique à forte vitalité** ;
- tirée par un **écosystème extraordinairement riche** : acteurs privés, publics, industriels, grandes entreprises, startups, acteurs de la Healthtech, régulateurs et financeurs.

The health sector is the 3rd largest economic sector in France behind trade and manufacturing:

- *Contributing 7% of GDP and 9% of total employment in the country*
- *Stimulated by a highly vital entrepreneurial, medical, pharmaceutical and academic fabric*
- *Driven by an extraordinarily rich ecosystem: private and public players, manufacturers, large companies, start-ups, healthtech players, regulators and financiers.*

SECTEUR SECTOR	PRODUCTION (M€) PRODUCTION	%	EMPLOIS (ETP) EMPLOYEMENT	%
[1] Soins et recherche publique <i>Care and public research</i>	199 220	51%	1 808 140	73%
Soins hospitaliers et recherche publique <i>Hospital care and public research</i>	114 200		1 215 080	
Soins de ville <i>Urban care</i>	85 030		593 050	
[2] Biens de santé et recherche privés <i>Private health goods and research</i>	161 350	41%	367 990	15%
Fabrication et recherche privée (*) <i>Manufacturing and private research</i>	56 620	15%	196 830	8%
Commercialisation <i>Commercialisation</i>	104 740		171 160	
[3] Financeurs, réglementation, formation <i>Funders, Regulation, Formation</i>	24 565	6%	277 120	11%
Financeurs <i>Funders</i>	13 580		201 290	
Administration et formation <i>Administration and formation</i>	10 980		75 830	
[4] Prestataires spécialisés en Santé (**) <i>Specialised health service providers</i>	5 280	1%	27 320	1%
Ensemble <i>Total</i>	390 415	100%	2 480 570	100%

CETTE FILIÈRE SE DÉCOMPOSE EN 4 SECTEURS :

this sector is broken down into 4 sectors:

[1] LES SOINS ET LA RECHERCHE PUBLIQUE

CARE AND PUBLIC RESEARCH

Secteur très intensif en termes de main d'œuvre et avec un niveau de dépenses élevé. La bonne place de la France dans certains essais cliniques (ex : CAR-T) et la réputation mondiale de ces centres de recherche assure un **lien étroit entre les avancées académiques et les soins**.

Very labour-intensive sector with a high level of expenditure. France's strong position in certain clinical trials (e.g. CAR-T) and the worldwide reputation of these research centres ensures a close link between academic advances and care.

[2] FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE MÉDICAMENTS ET DE DISPOSITIFS MÉDICAUX - LA RECHERCHE PRIVÉE ASSOCIÉE

MANUFACTURING AND MARKETING OF DRUGS AND MEDICAL DEVICES AND RELATED PRIVATE RESEARCH

Le secteur est un fort contributeur en termes de production mais emploie relativement peu. Les acteurs ne sont pas en contact avec les patients mais fournissent le matériel indispensable aux soins : **ils développent, produisent et distribuent les innovations** qui révolutionnent la prise en charge (thérapies cellulaires, immunothérapie, télésurveillance, robots chirurgicaux...). **Les adhérents industriels du cluster PMT Santé appartiennent à ce secteur (*)**

The sector is a strong contributor in terms of production but employs relatively few people. The players are not in contact with the patients but supply the equipment essential for care: they develop, produce and distribute the innovations that are revolutionising care (cellular therapies, immunotherapy, remote monitoring, surgical robots, etc.). The industrial members of the PMT Santé cluster belong to this sector ()*

[3] LES ACTEURS DU FINANCEMENT, DE LA RÉGLEMENTATION DE L'OFFRE DE SOIN ET DE LA FORMATION

ACTORS IN FINANCING, REGULATING THE SUPPLY OF CARE AND TRAINING

Ce secteur joue **un rôle clef pour le bon fonctionnement du modèle français** de financement de la santé (reste à charge particulièrement bas pour les patients, accès à l'innovation thérapeutique, environnement favorable au déploiement de l'innovation...).

This sector plays a key role in the proper functioning of the French health financing model (particularly low out-of-pocket expenses for patients, access to therapeutic innovation, environment favourable to the deployment of innovation, etc.).

[4] LES PRESTATAIRES SPÉCIALISÉS DE LA SANTÉ

SPECIALIST HEALTH PROVIDERS

Ce secteur recouvre les entreprises et organisations qui fournissent des **services destinés spécialement aux acteurs de la santé** favorisant la croissance des projets prometteurs, leurs financements, l'accès aux marchés et de façon générale stimulant les initiatives privées. **Le cluster PMT Santé fait partie de ces prestataires. (**)**

This sector covers companies and organisations that provide services specifically for health actors that promote the growth of promising projects, their financing, access to markets and generally stimulate private initiatives.

*The PMT Health cluster is one such provider. (**)*



FOCUS SUR LA FILIÈRE HEALTHTECH FRANÇAISE

FOCUS ON THE FRENCH HEALTHTECH SECTOR

DYNAMIQUE - DIVERSIFIÉE - CRÉATRICE D'EMPLOIS - AMBITIONS MONDIALES

DYNAMIC - DIVERSIFIED - JOB CREATOR - GLOBAL AMBITIONS

Les **premiers marchés exports** visés sont les États-Unis, l'Europe et l'Asie.

Il existe un **soutien des entreprises par des structures dédiées** tant à leur création qu'au cours de leur développement : 60% des entreprises ont bénéficié d'un dispositif d'accompagnement de type incubateur ou accélérateur à leur création et 75% des entreprises sont membres d'un pôle de compétitivité.

Également, **la sous-traitance est une des caractéristiques clefs** : la quasi-totalité des entreprises (87%) y a recours et quel que soit le stade de maturité. Les 2/3 des entreprises déclarent externaliser une partie de leur R&D comme c'est le cas de la production.

La filière s'inscrit ainsi dans un riche écosystème de partenaires et de sous-traitants.

The first export markets targeted are the United States, Europe and Asia.

There is support for companies by dedicated structures both at their creation and during their development: 60% of companies benefited from an incubator or accelerator type support system at their creation and 75% of companies are members of a competitiveness cluster.

Also, subcontracting is one of the key characteristics: almost all the companies (87%) use it, whatever their stage of maturity. Two-thirds of the companies declare that they outsource part of their R&D, as is the case for production. The sector is thus part of a rich ecosystem of partners and subcontractors.

... ET PLUS PARTICULIÈREMENT SUR LES MEDTECH

MORE SPECIFICALLY ON MEDTECH

Qu'il s'agisse du diagnostic précoce, du retour à l'autonomie ou de la prévention, les **dispositifs médicaux (DM)** apportent des bénéfices incontestables en matière de santé publique. Ils se présentent sous diverses formes : matériel médical, équipement médical, implant, application e-santé.

Whether it is a question of early diagnosis, return to autonomy or prevention, medical devices (MDs) bring undeniable benefits to public health. They come in various forms: medical equipment, medical devices, implants, e-health applications.

La e-santé est d'ailleurs un domaine en plein essor et porte une offre très diversifiée. La moitié des produits allient dispositif médical et digital de type intelligence artificielle. **Cela témoigne du fort degré d'innovation des medtech françaises.**

E-health is a rapidly growing field with a very diversified offer. Half of the products combine medical devices and digital technology such as artificial intelligence. This testifies to the high degree of innovation in French medtech.

En 2023, le secteur des dispositifs médicaux (DM) français, c'est :



Source : Panorama du Sntem 2023

... EN RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

FOCUS ON THE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ RÉGION

La région Bourgogne-Franche-Comté possède un écosystème industriel qui s'appuie sur des compétences historiques dans le domaine des microtechniques, dont une grande partie dédiée à la santé.

Depuis plus de 10 ans, plus de 230 entreprises de la région sont référencées dans le secteur médical, la plupart d'entre-elles sont reconnues au plan international et s'appuient sur des centres de formation et de recherche réputés. **Le cluster PMT Santé accompagne cette dynamique.**

The Burgundy-Franche-Comté region has an industrial ecosystem based on historical skills in the field of microtechnology, a large part of which is dedicated to health.

For more than 10 years, more than 230 companies in the region have been referenced in the medical sector, most of them internationally recognised and supported by renowned training and research centres.

The PMT Santé cluster supports this dynamic.



Sources Enquête GPECT
2023/ AER BFC 2021

TPOLOGIE D'ENTREPRISES / TYPE OF COMPANIES



55%
Sous-traitants
Sub-contractors



35%
Fabricants de produits propres ou
semi-finis
Manufacturers of own products
or semi-finished products



10%
Prestataires de services
Service providers

DOMAINES D'ACTIVITÉS / FIELDS OF ACTIVITY

80% Technologie médicales
Medical Technology

15% Chimie,
pharmaceutique, cosmétique
Chem, pharmaceutical, cosmetics

5% Services et innovation en sciences
de la vie
Services and innovation in life sciences
and innovation



#2 «La région Bourgogne Franche-Comté se place en seconde position en nombre de sous-traitants spécialisés dans le secteur des DM avec un riche tissu d'industriels maîtrisant des technologies très variées : mécanique, électronique, informatique, textile, métallurgie, plasturgie... »

«The Bourgogne Franche-Comté region ranks second in terms of the number of subcontractors specialising in the DM sector, with a rich fabric of manufacturers mastering a wide variety of technologies: mechanics, electronics, IT, textiles, metallurgy, plastics, etc.»

Source : Panorama du Snitem 2023

LE RÔLE DU CLUSTER PMT SANTÉ

ROLE OF THE PMT HEALTH CLUSTER



Le cluster PMT Santé du PMT a pour mission de **soutenir la filière française du dispositif médical, de participer au développement de la filière prometteuse de la bioproduction** (biomédicaments et produits de thérapies innovantes) et plus largement, d'animer et promouvoir la filière **Technologie de Santé en région BFC**.

Fort de plus de 137 adhérents industriels actifs (80% des fabricants et sous-traitants medtech et 60% des biotech du territoire), il apporte son soutien au développement de projets innovants, accompagne la montée en compétences et favorise la mise en réseau des professionnels du secteur Santé.

The PMT Health cluster's mission is to support the French medical device industry, to participate in the development of the promising biomanufacturing industry (innovative therapy drugs) and, more broadly, to lead and promote the Health Technology industry in the BFC region.

With more than 137 active industrial members (80% of medtech manufacturers and subcontractors and 60% of the region's biotech), it supports the development of innovative projects, assists with skills development and promotes networking between professionals in the health sector.

VOS CONTACTS / YOUR CONTACTS



Benjamin GOIZET

Responsable Cluster PMT Santé

PMT Santé Manager

03 81 66 14 11

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

PMT Santé Innovation manager

03 81 66 14 12

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

NOS FINANCEURS

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



L'OFFRE ADHÉRENTS

member's offer

DÉVELOPPER SON RÉSEAU



Le PMT joue un **rôle moteur dans la mise en relation** des entreprises entre elles et avec les acteurs du financement, de la formation ou de l'animation des **écosystèmes** du niveau local au niveau international.

“

Merci au PMT pour la présence, l'accompagnement au quotidien pour répondre aux appels à projets/appels à manifestations d'intérêt et pour l'organisation des congrès internationaux, de rencontres et de visites de fournisseurs. Les comités organisés maintenant chez les différents acteurs privés et publics permettent de mieux se connaître et d'échanger ensuite, voire même de monter des collaborations futures.

Annie Frelet-Barrand, Institut FEMTO-ST

CONCRÈTEMENT :

- Nous échangeons avec vous sur votre activité et votre actualité.
- Nous **identifions les prochains événements qui vous intéressent** : soirée réseautage, comité technique, journée d'information, salon professionnel, rendez-vous B2B...
- Nous **identifions vos besoins en communication**
- Nous vous mettons en relation avec les bons interlocuteurs.

VOS CONTACTS



Marie-Elisabeth BENOIT

Responsable événementiel

07 68 55 14 12

m-e.benoit@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

40

Événements
organisés

1850

Participants aux
événements

340

Entreprises
visitées

DEVELOP YOUR NETWORK



The PMT is playing a leading **role in bringing together companies** and the actors of financing, training or animation of the **ecosystems** from the local to the international level.

“

Thanks to the PMT for its presence and day-to-day support in responding to calls for projects/calls for expressions of interest, and for organizing international conferences, meetings and supplier visits. The committees now organized among the various private and public players enable us to get to know each other better and to exchange ideas afterwards, and even to set up future collaborations.

Annie Frelet-Barrand, Institut FEMTO-ST

CONCRETELY :

- We discuss with you about your activity and your news.
- We **identify the next events that interest you**: networking evening, technical committee, information day, trade show, B2B meeting...
- We **identify your communication needs**.
- We put you in touch with the right people.

YOUR CONTACTS



Marie-Elisabeth BENOIT
Event manager
07 68 55 14 12
m-e.benoit@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO
PMT ASD General Delegate
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET
PMT Health Manager
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com

40

**Organized
events**

1850

**Event
participants**

340

**Companies
visited**

APPRÉHENDER DE NOUVEAUX MARCHÉS



Une vision marché, deux filières stratégiques. Dans les domaines d'excellence que sont l'**Aéronautique-Spatial-Défense** et les **Technologies de Santé**, le PMT est l'interlocuteur de référence en Bourgogne-Franche-Comté pour les TPE/PME industrielles souhaitant se développer dans ces filières.



Le PMT en région est :
le représentant régional du GIFAS et du CORAC PME.
Ambassadeur du CNES
et support à la politique
industrielle de la DGA



Le PMT promeut la filière santé
en région, porte la filière française
du dispositif médical et participe
au développement de la filière
française de bioproduction.

CONCRÈTEMENT :

- Nous encadrons vos **études de marché** préliminaires (opérations dites « Intelligence économique ») avec des écoles d'ingénieurs de la région.
- Nous guidons votre **montée en compétences**.
- Nous vous aidons à **franchir les barrières à l'entrée** à travers des accompagnements spécifiques.
- Nous vous aidons à **structurer votre démarche commerciale**.

2

Clusters

8

Comités filières

700+

Rendez-vous BtoB

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO
Déléguée Générale PMT ASD
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET
Responsable PMT Santé
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT
Manager de l'innovation PMT Santé
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

APPREHEND NEW MARKETS



A market vision, two strategic sectors. In the fields of excellence that are **Aeronautics, Space and Defense and Health Technologies**, the PMT is the reference contact in Bourgogne-Franche-Comté for small and medium-sized industrial companies wishing to develop in these sectors.



The PMT is the regional representative of GIFAS.



The PMT promotes the health sector in the region, supports the French medical device industry and participates in the development of the French biomanufacturing sector.

CONCRETELY:

- We supervise your preliminary **market studies** (operations called «Economic Intelligence») with engineering schools.
- We lead your **rise in skills**
- We help you **overcome the barriers to entry** through specific coaching.
- We help you **structure your commercial approach**.

2

Clusters

8

Sector committees

700+

BtoB meetings

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO
PMT ASD General Delegate
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET
PMT Health Manager
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT
PMT Health Innovation Manager
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURER SON PROJET D'INNOVATION



Le PMT catalyse l'innovation en **motivant les activités R&D** des entreprises et en apportant son expertise dans le **montage des dossiers innovants** et dans l'**accompagnement de startups**.

MOTIVER LES ACTIVITÉS R&D

“

Merci pour l'engagement de l'ISIFC et du PMT à nous accompagner pour coacher deux étudiants qui ont réalisé une étude de marché. Le résultat a dépassé nos attentes. Nous disposons désormais d'une base de données personnalisée pour construire notre plan de prospection, et confirmer nos ambitions.

Louis MERIENNE, JR AUTOMATION

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous proposons des **études de marché préliminaires** (opérations dites « Intelligence économique ») avec des écoles d'ingénieur de la région.
- Nous réalisons pour vous une **veille régulière** sur les appels à projets, appels à manifestation d'intérêt (AMI) et concours d'innovation (i-nov, i-lab).
- Nous agissons comme **facilitateur de vos projets** : mise en relation avec des partenaires techniques ou financiers, renforcement de la visibilité des porteurs.

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURE YOUR INNOVATION PROJECT



The PMT catalyzes innovation by **motivating your company's R&D activities** and by providing its expertise in the **preparation of your innovative projects and in accompanying start-ups.**

MOTIVATE MY R&D ACTIVITIES

“

Thank you for the commitment of the ISIFC and the PMT to support us in coaching two students who carried out a market study. The result exceeded our expectations. We now have a personalized database to build our prospecting plan and confirm our ambitions.

Louis MERIENNE, JR AUTOMATION

CONCRETELY:

- We offer you preliminary **market studies** (operations called «Economic Intelligence») with regional engineering schools..
- We carry out **regular monitoring** of calls for projects, calls for expressions of interest and innovation competitions.
- We **facilitate your projects** by putting you in touch with technical and financial partners and by increasing the visibility of your project leaders.

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

PMT Health Innovation Manager

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURER SON PROJET D'INNOVATION



LABELLISATION DE PROJETS INNOVANTS

“

Notre projet innovant a bénéficié du soutien du PMT depuis l'identification du dispositif approprié jusqu'à la soutenance de celui-ci. Le parcours et l'audition par le pôle ont permis d'anticiper les questions des experts techniques de Bpifrance et de maximiser nos chances d'obtention. La labellisation a aussi crédibilisé notre candidature dans le difficile processus de sélection nationale que nous avons traversé.

Jean-Baptiste CARNET, SILMACH

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous aidons à **détecter et vous approprier les dispositifs** : explication de l'appel à projets, philosophie, modalités techniques, éligibilité et analyse de votre situation.
- Nous vous accompagnons dans **la structuration de votre projet** : montage, analyse et relecture du dossier.
- Nous organisons un **comité de validation de projet** via un jury de professionnels avertis.

25

**Entreprises
accompagnées**

23

**Projets
labellisés**

7

**Projets
financés**



VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURE YOUR INNOVATION PROJECT



LABELING OF INNOVATIVE PROJECTS

“

Our innovative project benefited from the support of the PMT from the identification of the appropriate system to its presentation to a jury. The process and the hearing by the pole made it possible to anticipate the questions from Bpifrance technical experts and to maximize our chances of obtaining it. The label also gave credibility to our candidacy in the difficult national selection process that we went through.

Jean-Baptiste CARNET, SILMACH

CONCRETELY:

- We help you to **detect and appropriate the devices** : explanation of the call for projects, philosophy, technical procedures, eligibility and analysis of your situation.
- We accompany you in **the structuring of your project** : assembly, analysis and rereading of the proofreading of the file.
- We organize a **project validation committee** via a jury of experienced professionals.

25

Companies supported

23

Labeled projects

7

Projects funded



YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

PMT Health Innovation Manager
06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURER SON PROJET D'INNOVATION



ACCÉLÉRATEUR DE STARTUPS ET STRUCTURES INNOVANTES

Avec son accélérateur «**PMT Propulseur**», le PMT poursuit son cœur de mission : soutenir l'innovation et accompagner le développement économique, spécifiquement au service des startups et des entreprises hautement technologiques de la **Santé (medtech, biotech, e-santé, bioproduction)** et des **Smart systems**.

“

J'ai trouvé au sein de PMT Propulseur, une équipe dynamique ayant à cœur de m'accompagner dans le développement d'AlphaGreen. D'être mis en relation directe avec des financeurs tant publics que privés, afin d'accélérer ma sphère business

Ludovic CHEVENEMENT, AlphaGreen



LA
FRENCH TECH
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

CONCRÈTEMENT :

- L'accès à Propulseur est conditionné à un **passage en « pitch pro »** devant un panel d'experts qui examine le projet sous tous ses aspects. L'**accompagnement**, construit **sur mesure**, débute systématiquement par un **diagnostic stratégique, opérationnel et commercial**.
- Référent des startups, le startup manager participe au diagnostic, les conseille tout au long de leur parcours, suit leur progression, leur **propose des experts qualifiés** pour développer dans les meilleures conditions leur projet, les guide dans l'écosystème d'innovation et la **recherche de financements** et de levée de fonds.
- L'accélérateur **prend en charge jusqu'à 50%** de la prestation des experts.

20

Startups

5.8M€

Levées de fonds

112

Jours/an
d'accompagnement

VOS CONTACTS



Jean-François MILAN

Chargé de mission

06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com



Léo AFFOLTER

Chargé de mission

06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com

STRUCTURE YOUR INNOVATION PROJECT



ACCELERATOR OF STARTUPS AND INNOVATIVE STRUCTURES

With its «**PMT Propulseur**» accelerator, the PMT pursues its core mission: to support innovation and support economic development, specifically at the service of startups and highly technological companies in the **health sector (medtech, biotech, e-health, bioproduction)** and **smart systems**.



I found within PMT Propulseur, a dynamic team committed to supporting me in the development of AlphaGreen. To be directly connected with both public and private funders, in order to accelerate my business sphere.

Ludovic CHEVENEMENT, AlphaGreen



CONCRETELY:

- Access to Propulseur is conditional on a **«pro pitch» in front of a panel of experts** who examine the project in all its aspects. The **support is tailor-made** and systematically begins with a **strategic, operational and commercial diagnosis**.
- The startup manager, who acts as a reference for the startups, participates in the diagnosis, advises them throughout the process, monitors their progress, **proposes qualified experts** to help them develop their project in the best possible conditions, and guides them through the innovation ecosystem and the **search for financing** and fund-raising.
- The accelerator **covers up to 50% of the experts' services**.



Startups



Fundraising



days/year
accompanying

YOUR CONTACTS



Jean-François MILAN

Project manager

06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com



Léo AFFOLTER

Project manager

06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com

AMÉLIORER SES PERFORMANCES ENRICHIR SA VISION STRATÉGIQUE



ACCOMPAGNEMENTS INDIVIDUELS

Les avancées technologiques, les évolutions réglementaires ou le besoin de diversification d'activités sont autant d'éléments qui poussent les PME/TPE à s'améliorer sans cesse.

Le PMT accompagne les dirigeants sur cette **montée en compétences**, soit via des **programmes européens, nationaux ou régionaux**, soit sur demande et à la carte via son **catalogue de prestation**.

“

« Avec la complexification des réglementations, il est indispensable de maintenir un haut niveau d'information. CASIS bénéficie depuis plusieurs années d'une veille réglementaire très qualitative et «à la carte», proposée par le PMT, nous permettant d'identifier rapidement les points de vigilance pour faire évoluer nos dossiers techniques.»

Jean-Joseph CHRISTOPHE, CASIS

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous accompagnons au niveau stratégique.
- Nous vous accompagnons dans votre projet **«Industrie du Futur»** et **«industrie durable et performante»**.
- Nous vous accompagnons à la **certification EN91000** aéronautique et **ISO13485** pour les dispositifs médicaux.
- Nous vous accompagnons au **marquage CE** et à l'**agrément FDA** pour pouvoir se commercialiser sur les marchés européens et nord-américains.
- Nous vous faisons bénéficier d'un **service de veille réglementaire** sur les dispositifs médicaux.
- Nous réalisons également des **études filières**.

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

IMPROVE YOUR PERFORMANCE ENRICH YOUR STRATEGIC VISION



INDIVIDUAL SUPPORT

Technological advances, regulatory changes or the need to diversify activities are all elements that push SMEs to constantly seek improvement...

The PMT assists managers in this **rise in skills**, either through European, **national or regional program**, or on demand and **à la carte**.

“

“With the complexity of regulations, it is essential to maintain a high level of information. CASIS has benefited for several years from very qualitative and “à la carte” regulatory monitoring, offered by the PMT, allowing us to quickly identify points of vigilance to develop our technical files.”

Jean-Joseph CHRISTOPHE, CASIS

CONCRETELY:

- We support you at the strategic level.
- We support you in your **“Industry of the Future”** project.
- We support you in achieving **EN91000** aeronautical and **ISO13485 certification** for medical devices.
- We support you with **CE marking** and **FDA approval** to be able to sell on European and North American markets.
- We provide you with a **regulatory surveillance service** on medical devices.
- We also carry out **sector studies**.

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

AMÉLIORER SES PERFORMANCES ENRICHIR SA VISION STRATÉGIQUE



SE PRÉPARER AUX TRANSITIONS

Le PMT mobilise ses experts pour **préparer ses adhérents** industriels de façon pragmatique aux **transitions digitales, écologiques et environnementales**.

“

Nous avons souscrit à la prestation stratégie d'achats d'énergies, cela nous a permis de limiter considérablement la hausse en faisant une économie sur notre facture de plus de 55%.

Florent MOREAUX, Créatemps

CONCRÈTEMENT :

- Développement d'un **bouquet RSE** de 3 prestations d'accompagnements individuels et sur-mesure : stratégie d'**achats d'énergie**, **bilan carbone** de produits et process et bonnes pratiques de **management de l'énergie**.
- Organisation de **matinales de sensibilisation** en collaboration avec le réseau régional RSE.



VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

IMPROVE YOUR PERFORMANCE ENRICH YOUR STRATEGIC VISION



PREPARING FOR TRANSITIONS

The PMT mobilizes its experts to **prepare its industrial members** in a pragmatic way for **digital, ecological and environmental transitions**.

“

We have subscribed to the energy purchasing strategy service, which has allowed us to considerably limit the increase by saving more than 55% on our bill.

Florent MOREAUX, Créatemps

CONCRETELY:

- Development of a **CSR package** of 3 individual and tailor-made support services: energy purchasing strategy, **carbon footprint** of products and processes and good **energy management practices**.
- **Awareness mornings** in collaboration with the regional CSR network.



YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

CATALOGUE DE PRESTATIONS

Services





ÉCLAIRER & BALISER

Parce que le Dirigeant est souvent seul. Parce qu'il doit décider dans un environnement en mouvement perpétuel. Parce qu'il doit prendre de la hauteur pour saisir les opportunités et développer son avantage concurrentiel.

Le PMT propose des missions d'accompagnement stratégique sur-mesure sous forme de :

- **Diagnostic stratégique flash** : Cet examen à 360° (toutes composantes de l'entreprise) permet d'étudier le positionnement de l'entreprise, de dégager les enjeux court et moyen terme. Prestation de 2 à 4 jours sur site.
- **Conseil stratégique à la carte** : Permet de formaliser tout ou partie du projet d'entreprise et les stratégies associées, de faire évoluer le business model et de travailler l'allocation de ressources.
- **Croissance externe** : Permet de structurer une recherche d'opportunités (croissance externe ou de désengagement) en France et en Allemagne.
- **Risposte opérationnelle** : Déploiement d'une ou deux actions prioritaires avec nos experts.

Prestation sur-mesure
Accord de confidentialité

Coût journalier de référence :
1 000€ HT/j**

**Tarif préférentiel réservé aux adhérents
Prise en charge
jusqu'à 50% du montant des experts



DÉMARCHE RSE MAÎTRISER SES ÉNERGIES



Développé avec



ACCOMPAGNEMENT AU DIAGNOSTIC ET À LA MAÎTRISE DE SES COÛTS ÉNERGÉTIQUES

La maîtrise des consommations d'énergie est un enjeu prioritaire pour la pérennité des marges des entreprises industrielles.

1/2 journée d'analyse individuelle

Profitez d'un outil dédié pour effectuer un diagnostic flash du système de management de votre consommation énergétique. La prestation se déroule dans votre entreprise, sur site. Avec le consultant, analysez le détail de votre diagnostic flash et construisez un plan d'action spécifique.

Définissez les jalons d'un futur accompagnement à partir de pratiques empruntées à la norme 50001 en précisant les objectifs, les démarches, les actions concrètes...

Prestation sur-mesure

Prix de la prestation pour 1/2 j : 450€ HT*

*Tarif préférentiel réservé aux adhérents TARIF NON ADHÉRENT : 700€ HT

Les frais de déplacement du consultant sont à la charge de l'entreprise.



Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

CONTACT
Malua de CARVALHO
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



STRATÉGIE D'ACHATS D'ÉNERGIES



Développé avec



Dans un contexte énergétique tendu, afin d'apporter une réponse concrète à ses adhérents industriels, le PMT a confié à Opéra Énergie, leader français du courtage en énergie, la négociation des offres d'électricité et de gaz naturel pour tous ses adhérents.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Étape 1 – Comparaison des fournisseurs. Indiquez vos besoins et vos consommations : **ICI**

Étape 2 – Accompagnement dans le choix le plus adapté

Étape 3 – Souscription au meilleur contrat : Opéra Énergie gère l'ensemble des démarches administratives avec les fournisseurs jusqu'à la signature.

« Opéra Energie nous a bien aidé dans notre stratégie d'achat d'énergie. Ils ont été très réactifs et très professionnels.

Passez par un courtier comme Opéra Energie est beaucoup plus simple pour négocier ses contrats et nous fait gagner un temps précieux ! »

Société Porphychem

« Déjà en 2020, la prestation d'Opéra Energie était très satisfaisante, le changement de contrat (tarif de bleu à jaune) adapté à notre demande. Pour notre renouvellement 2023, Opéra Energie nous permet de limiter considérablement la hausse en faisant une économie sur notre facture de plus de 55%. »

Société Créatemps

Accompagnement **gratuit**.*

Opéra Énergie est rémunéré par le fournisseur retenu.

**sauf accompagnement particulier exemple grand compte*

Opéra Énergie

adherents-pmt@opera-energie.com

04 82 29 68 19

<https://pro.opera-energie.com/pmt/>

Malua de CARVALHO

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com

CONTACT

Benjamin GOIZET

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com





RSE DE LA CONTRAINTE À L'OPPORTUNITÉ



Développé avec



DIAGNOSTIC DE MATURITÉ RSE POUR LES PME INDUSTRIELLES

Le diagnostic sera établi par des spécialistes du sujet, les permanents du MFQ, du FQP ou par des experts mandatés par eux. La durée de l'intervention est fixée à 5 jours/homme.

L'objectif de cette étape est d'établir individuellement un diagnostic de l'entreprise visant à :

- **Identifier les attentes et les objectifs**

Dresser un état des lieux de ce qui a été déjà mis en place au regard des 7 questions clés de la RSE et de 4 piliers identifiés par le PMT représentant de fort enjeux pour le développement des PME : attractivité, compétitivité, différenciation et accès aux financements.

- **Valoriser l'existant**

- **Identifier les points d'amélioration**

- **Établir une feuille de route** partagée avec le chef d'entreprise qui sera un fil conducteur pour la mise en place d'actions concrètes pour atteindre les objectifs définis en première intention du diagnostic.

Prestation sur-mesure

Prix de la prestation pour 5 jours : 3500€ HT*

*Tarif préférentiel réservé aux adhérents TARIFS NON ADHÉRENT : 4800€ HT

Les frais de déplacement du consultant sont à la charge de l'entreprise.



Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

CONTACT

Malua de CARVALHO
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



RÉVÉLATEUR: DÉVOILER VOTRE POTENTIEL



BOOSTEZ VOTRE COMMUNICATION

Le PMT vous accompagne dans votre démarche de communication.

Il peut intervenir **en appui** d'un service communication ou **en conseil** pour les entreprises n'ayant pas de service dédié.

Les prestations couvrent un panel d'actions large, défini avec vous à la suite d'un audit de votre communication.

Des **prestataires qualifiés** par le PMT sont mobilisés sur votre projet afin d'en assurer la qualité du service.

Profitez de tarifs maîtrisés et négociés et faites de votre communication un avantage concurrentiel !

Audit 375€/jour HT

Prestation sur-mesure* jusqu'à **30% de prise en charge** par le PMT

**Prestation réservée aux adhérents du PMT*



CONTACT

Manon DURY
03 81 66 14 13

m.dury@pmt-innovation.com



OPÉRATION MARQUAGE CE/ FDA



OBJET DE L'OPÉRATION

Le marquage CE pour un DM est devenu de plus en plus complexe et coûteux. Selon la classe du dispositif, il est souvent nécessaire d'investir plus de 100k€ pour son obtention, hors essai clinique. L'arrivée du nouveau règlement européen complexifie encore les choses. De fait, de nombreuses sociétés ont des difficultés à la fois pécuniaires et de compréhension pour la gestion de l'ensemble de ces aspects réglementaires.

De plus, il est impératif d'intégrer dès la conception du dispositif la question du développement aux USA dans le business model d'un DM, avec l'agrément FDA qui en découle (équivalent US du CE). Les entreprises ont donc un réel besoin d'accompagnement dans ces domaines pour être encore présentes sur le marché à moyen et long terme. Ce sont des questions fondamentales qui sont difficiles à traiter sans aide externe.

MODALITÉ

Le PMT accompagne* les fabricants et futurs fabricants de la filière Medtech de Bourgogne Franche-Comté à choisir la bonne stratégie réglementaire, en incluant la dimension clinique, et la qualification en amont des consultants, tout en les aidant financièrement au marquage CE et/ou à l'agrément FDA dans une limite de 25 000 € ** après une validation par un comité à la suite d'un appel à projets.

*Cet accompagnement est pris en charge grâce au programme PMT Health, porté par le PMT et financé par le Conseil Régional Bourgogne-Franche-Comté et Grand Besançon Métropole.

**soit 50% de prise en charge jusqu'à 50 000 € d'assiette.



OPÉRATION NORME ISO 13485



OBJET DE L'OPÉRATION

La norme ISO 13485 (dérivée de l'ISO 9001) est impérative pour les fabricants de dispositifs médicaux. Il n'est pas possible d'obtenir un marquage CE sans avoir un système de management de la qualité (SMQ) opérationnel certifié sur le référentiel de cette norme.

Par ailleurs, pour les sous-traitants, cette certification est également importante pour garantir aux donneurs d'ordre une qualité de fabrication et une simplification des démarches avec leurs organismes notifiés. Il s'agit donc d'un avantage concurrentiel fort et cela va devenir une quasi-obligation dans les années à venir, car il est plus simple pour un donneur d'ordre de passer par un sous-traitant certifié ISO 13485.

MODALITÉ

Le PMT accompagne* spécifiquement à la certification ISO 13485 les entreprises de Bourgogne Franche-Comté qui le souhaitent.

Cet accompagnement inclut la mise en place du système de management suivant le référentiel de la norme ISO 13485 (incluant un audit à blanc) et la qualification en amont des consultants.

Une aide financière à hauteur de 50% des prestations dans la limite de 6 000€** est proposée aux entreprises.

*Cet accompagnement est pris en charge grâce au programme PMT Health, porté par le PMT et financé par le Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté et Grand Besançon Métropole.

**soit 50% de prise en charge jusqu'à 12 000 € d'assiette



Agnès FOURCOT
06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

CONTACT

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



OPÉRATION VEILLE RÉGLEMENTAIRE DISPOSITIFS MÉDICAUX



UN AN DE VEILLE TRIMESTRIELLE SUR LES
RÈGLEMENTS ET NORMES APPLICABLES.

TÉMOIGNAGES

« Avec la complexification des réglementations, il est indispensable de maintenir un haut niveau d'information. CASIS bénéficie depuis plusieurs années d'une veille réglementaire très qualitative et « à la carte » nous permettant d'identifier rapidement les points de vigilance pour faire évoluer nos dossiers techniques. »

CASIS, société de dispositif médical logiciel.

« C'est une prestation efficace, qualitative et utile qui nous permet de gagner du temps sur notre veille réglementaire. »

PROTHEOS Industrie, société de fabrication d'implants et d'instruments chirurgicaux pour prothèses de hanche.

Coût : 1 200 € HT**

**Tarif préférentiel réservé aux adhérents

RÉSERVÉ À 20 ENTREPRISES

1^{ÈRE} SESSION COMPLÈTE

2^{ÈME} SESSION : INSCRIPTION AVANT 9 JUIN 2024



CONTACT

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

DÉTAILS DE LA PRESTATION

1 OBJET DE L'OPÉRATION

L'ISO 13485 et les Directives demandent aux entreprises du domaine de la santé d'assurer **une veille** réglementaire et normative et de documenter les actions engagées, ce point étant vérifié **lors des audits annuels**. L'opération « Veille réglementaire » vise donc à proposer aux entreprises de Bourgogne-Franche-Comté une veille trimestrielle sur les règlements et normes applicables, pendant un an.

Cette opération est accessible à 20 entreprises. L'entreprise Nexialist assure la prestation pour le compte du cluster PMT Santé.

1ÈRE SESSION COMPLÈTE

2ÈME SESSION : INSCRIPTION AVANT LE 09 JUIN 2024 / VEILLE DE JUILLET 2024 À JUIN 2025

2 L'IDENTIFICATION DES NORMES ET RÈGLEMENTS

Une première action est dédiée à l'identification des normes et règlements européens applicables aux Dispositifs médicaux dans les entreprises lauréates. En lien avec vous, Nexialist détermine les référentiels qui vous concernent et mettent en place une veille adaptée.

3 VEILLE TRIMESTRIELLE

Ensuite, chaque trimestre, vous recevez un état des lieux des référentiels suivis sous forme de synoptique. Ce synoptique permet de visualiser à tout instant la situation de l'entreprise au niveau réglementaire et normatif, ainsi que d'anticiper les évolutions pour les mois à venir.

L'entreprise reçoit tous les 3 mois :

- Une **liste des normes** (normes et guides) applicables et une liste des règlements applicables,
- Un **synoptique des normes** applicables et un synoptique des **règlements** applicables,
- Les **analyses d'écart***, qui détaillent les changements et informent également l'entreprise des impacts sur son organisation et/ou sur ses produits, et proposent des actions à mettre en œuvre pour y faire face.
- 2h de support téléphonique par édition de veille, pour chaque entreprise, afin de répondre aux éventuelles questions d'ordre réglementaire ou normatif.

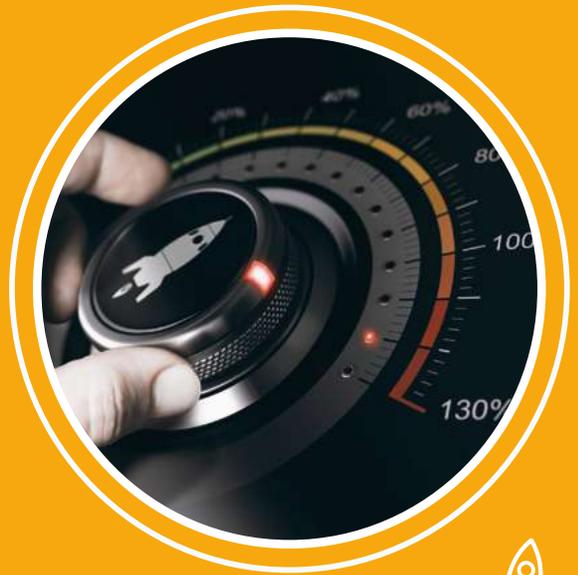
TARIFS

ADHÉRENTS : 1200€HT

NON ADHÉRENTS : 2400€HT

PLUS D'INFOS ET
CATALOGUE DE PRESTATION
www.pmt-innovation.com





STARTUPS ET ENTREPRISES FAITES DÉCOLLER VOS PROJETS !

Intégrez l'accélérateur régional
d'innovation en Santé et Smart Systems

Santé : medtech, biotech, bioproduction, e-santé
Smart Systems : mécatronique, IoT, procédés innovants



“ J’ai trouvé au sein de PMT Propulseur, une équipe dynamique ayant à coeur de m’accompagner dans le développement d’Alphagreen. Ils m’ont fait passer en mode startup. ”

LUDOVIC CHEVENEMENT - ALPHAGREEN
Accompagné depuis 2020



Accompagnement

6 prestations individuelles
et sur-mesure

Stratégie
d'entreprise et
suivi du projet
entrepreneurial

Montée en
compétences de
l'entrepreneur

Finalisation
technique du
projet innovant

Financement de
l'innovation et de
l'entreprise

Valorisation
financière

Mise sur le
marché
accélérée

LES ÉTAPES

Prise en charge jusqu'à 50%
du montant des prestations

- Présentation de votre projet
- « Pitch Pro » : comité de sélection
- Convention d'accompagnement
- Audit flash 360°
- Accompagnement par notre équipe et des experts sélectionnés
- Suivi et décollage !



Plus d'informations

CANDIDATEZ

Jean-François MILAN
j-f.milan@pmt-innovation.com
06 72 64 30 40

Léo AFFOLTER
l.affolter@pmt-innovation.com
06 37 54 04 59

Communiquez dans DeviceMed !



DeviceMed est LE magazine
francophone consacré aux
technologies médicales.

www.devicemed.fr

Tel : (33) 4 73 61 95 57 · email : info@devicemed.fr

DeviceMed



**MEDTECH -
FABRICANTS
RÉGLEMENTAIRES**

*MEDTECH -
REGULATORY MANUFACTURERS*

AFFLUENT MEDICAL



320 av Archimède
Les Pléiades III Bat.B
13100 AIX EN PROVENCE
www.affluentmedical.com/fr
anais.vienney@affluentmedical.com
0381255361

CODE NAF : 6420Z
SIRET : 83772300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 67
CAPITAL : 3314521 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 44486 €

> DIRECTRICE DE PROGRAMME / PROGRAM DIRECTOR : Madame Marion MELOT
marion.melot@affluentmedical.com
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Qu'il s'agisse de l'anneau mitral Kalios™, de la valve mitrale Epygon ou du sphincter électronique Artus, les solutions d'Affluent présentent 3 avantages : Elles réduisent au strict minimum le geste chirurgical. Elles se calquent sur l'anatomie et misent sur les capacités du corps humain à restaurer ses fonctions critiques. Elles s'ajustent au mode de vie du patient comme à l'évolution de sa maladie.

> AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques
Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique
Electronic | Mechatronic

2 rue du Professeur Paul
Milleret, Bâtiment Bioparc
25000 BESANCON
www.alcis.net
contact@alcis.net
+33 3 81 61 69 93

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 42380900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CA ANNUEL / TURNOVER : 5673828 €
CA EXPORT : 86 %

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Madame Magalie GENET - mgenet@alcis.net

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ALCIS est une PME spécialisée dans le développement, la mise au point, l'homologation (CE, FDA, Santé Canada, ...) et la fabrication de dispositifs médicaux. ALCIS met à la disposition de ses clients son expérience de la conception et de la mise sur le marché de dispositifs allant de l'instrument de classe au dispositif implantable actif de classe III. Alcis propose aussi des prestations d'assemblage, de nettoyage et de conditionnement effectuées en salle blanche (ISO 5, ISO 7).

Alcis is a SME specialized in design, development, certification (CE, FDA, Santé Canada, ...) and manufacturing of medical devices. ALCIS put at the disposal of its customers its experience in design and market of medical devices from class I tools to class III active implants. ALCIS proposes subcontracting services such as assembly, cleaning and packaging in ISO5 / ISO7 controlled environment.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études. Service réglementaire

DESIGN : R&D department. Quality and Regulatory affairs department

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de contrôle métrologiques standards

QUALITY CONTROL : Standard metrological control means

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Polymères et métaux implantables tels que : acier inoxydable, titane, silicone, PEEK, ...

MATERIALS WORKED : Implantable polymere and metals such as stainless steel, titanium, silicone, PEEK, ...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Microfabrication | Prestations de services industriels

Micromanufacturing | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies



18 Rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.amarob.com
sergio.lescano@amarob.com
+33 621 567 594

CODE NAF : 7219Z
SIRET : 88339000000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 98000 €

> DIRIGEANT : Monsieur Sergio LESCANO - sergio.lescano@amarob.com
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Amarob®, spin-off du CNRS, issue de l'institut FEMTO-ST, ouvre la voie à une nouvelle génération de dispositifs médicaux pour une chirurgie laser intracorporelle plus précise, plus rapide, moins coûteuse. 6 brevets protègent les innovations qu'Amarob peut exploiter de manière exclusive. L'équipe rassemble chercheurs, startuper expérimenté et chirurgien reconnu. Amarob fort de ses compétences en robotique réalise par ailleurs des prestations industrielles d'usinage de précision.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | High precision mechanical engineering | Micromanufacturing | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Robotique

Electronic | Mechatronic | Robotic



2 Chemin de Aiguillettes
25000 BESANCON
www.archeon-medical.com
contact@archeon-medical.com
03 81 66 23 80

CODE NAF : 7112B
SIRET : 83500946500039
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 286692 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 304000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Pierre-Edouard SAILLARD - pe.saillard@archeon-medical.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Archeon développe, fabrique et commercialise des dispositifs médicaux pour les urgences vitales, précisément dédiés à la ventilation des patients. Nous commercialisons le tout premier dispositif médical d'aide à la ventilation manuelle dédié à la prise en charge des patients adultes en arrêt cardio-respiratoire : EOLife. Archeon s'est déjà vu récompensée par de multiples prix pour ses innovations : lauréat I-Lab, Lauréat FrenchTech, PRIX « Traitement des patients atteints du coronavirus » par la Commission Européenne ou encore le Prix d'Innovation lors du Congrès National des Sapeurs-Pompiers de France.

Archeon develops, manufactures and markets medical devices for first aid in life-threatening emergencies. EOLife, is the very first worldwide medical device to assist manual ventilation in cases of cardiorespiratory arrest. The system automatically measures and analyses the patient's respiratory variables in real time, to deliver enough oxygen while avoiding hyperventilation. Archeon has already won multiple awards for this key innovation: The Innovation Prize at the French Firefighters Conference in October 2021, the European Commission prize for its combat against Covid-19 in 2020, the Snitem Jury's Special Prize in 2019, I-Lab 2018, and many others since the company was created.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : ARCHEON intègre la totalité de ses activités de conception et développement. Une équipe R&D d'environ 10 personnes travaille sur la conception des DM.
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : ARCHEON utilise des équipement de contrôles et mesures divers pour la réalisation de tests de vérification technique et de contrôle qualité produits.
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Les produits de ARCHEON sont constitués d'une partie mécanique composée de pièces plastiques types ABS, d'une partie hardware et software.
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies



7 Rue des Artisans
25500 LES FINS
www.armink.com
contact@armink.com
+33 6 45 58 76 21

CODE NAF : 3299Z
SIRET : 90838500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 10980 €

> DIRIGEANT / COMMERCIAL : Monsieur Steven KAUFFMANN - arminkbodyart@outlook.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ARMINK de l'encrier à plume au stylo. « Là où les aiguilles classiques permettent de réaliser entre deux à sept traits sur la peau avant rechargement, mon innovation offre plus d'une centaine de traits d'autonomie ».

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Cartouche d'aiguille à tatouer avec un réservoir d'encre intégré.

> AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 9001, ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage
Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes
Microsystems



7 impasse des boussenots
21800 QUETIGNY
www.casis.fr
contact@casis.fr
+33 3 73 27 51 20

CODE NAF : 62.01Z
SIRET : 82065100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
CAPITAL : 101000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 61136 €

> **RESPONSABLE ENTREPRISE / CEO** : Monsieur Jean-Joseph CHRISTOPHE - jjchristophe@casis.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fondée en 2016, CASIS conçoit et commercialise des logiciels de post-traitement d'imagerie cardiaque basés sur des algorithmes d'intelligence artificielle. Notre algorithme est le premier du genre possédant une garantie anatomique et faisant l'objet d'une publication.

Founded in 2016, CASIS designs and markets cardiac imaging post-processing software based on artificial intelligence algorithms. Our algorithm is the first of its kind with an anatomical guarantee and being published.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Editeur de logiciel
Software editor

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Traitement d'Image, Deep Learning, Health Tech, Bio Tech
Image Processing, Deep Learning, Health Tech, Bio Tech



64 B rue Sully
21000 DIJON
direction@cohesives-medical.com
+33 9 75 89 54 86

CODE NAF : 46.46Z
SIRET : 80749800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 122800 €

- > PDG / CEO : Monsieur Bertrand PERRIN - direction@cohesives-medical.com
- > LANGUES / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

COHESIVES, la Révolution Deeptech en Wound Care : 1 technologie centrale : biomatériau s'ancrant de 50µm dans la surface des tissus biologiques. 2 domaines d'application : pansements et sutures. 3 produits en cours de développement. 4 % des dépenses totales de santé impactées.

COHESIVES, the Deeptech Revolution in Wound Care : 1 core technology: biomaterial anchoring 50µm into the surface of biological tissue. 2 fields of application : wound dressings and sutures. 3 products under development. 4% of total healthcare expenditure impacted.

- > MATIÈRES TRAVAILLÉES : Cohesives travaille principalement avec des acrylates.

MATERIALS WORKED : Acrylates

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Formulation d'adhésif pour dispositif médicaux

Adhesives formulation for medical devices

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Dispositifs médicaux vétérinaire, cosmétique | Technologies de santé

Veterinary medical devices, cosmetic | Health technologies

> DISCIPLINES

Optique, photonique

Optic, photonic



6 rue Pauline Kergomard
21000 DIJON
www.crossject.com
info@crossject.com
+33 3 80 54 98 50

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 43882200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 110
CAPITAL : 3634540 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 912269 €
CA EXPORT : 100 %

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Patrick ALEXANDRE - p.alexandre@crossject.com
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le laboratoire Crossject révolutionne l'administration de molécules à usage bien établi en les proposant sous une forme auto-injectable sans aiguille, via son dispositif ZENEO®. Pré-rempli et à usage unique, ZENEO® propulse en moins d'un dixième de seconde la solution à travers la peau. Crossject développe un portefeuille comprenant sept solutions en développement avancé dont six correspondent à des situations d'urgence.

Crossject is revolutionizing the administration of well-established treatments with its needle-free auto-injector ZENEO®. The prefilled, single-use device propels the medicine through the skin in less than a tenth of a second. Crossject currently has seven solutions in advanced stages of development, six of which are for emergency situations.

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Produit combiné injecteur-médicament

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies



2 A route de Pouligny
 Chaudefontaine
 25640 MARCHAUX CHAUDEFONTAINE
www.diximedical.com
info@diximedical.com
 +33 3 81 88 98 90

CODE NAF : 71.12B
 SIRET : 81929200000000
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 77
 CAPITAL : 100000 €
 CA ANNUEL / TURNOVER : 11800000 €

> DIRECTEUR GÉNÉRAL : Monsieur Raoul BARTHEZ - raoul.barthez@diximedical.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Dixi Medical conceptualise et fabrique des dispositifs médicaux destinés à la neurochirurgie. Avec plus de 40 ans d'expérience dans le développement et la production d'électrodes intracrâniennes, la société dispose des compétences et des moyens nécessaires pour l'étude et la réalisation des dispositifs médicaux.

Dixi Medical designs and manufactures medical devices for neurosurgery. With over 40 years experience in development and production of intracranial electrodes, Dixi Medical has the skills and resources required to design and manufacture invasive medical devices for neurosurgery.

> MOYENS D'ÉTUDES : Logiciel CAO 3D, simulation numérique et dynamique rapide

DESIGN : High performance CAD/CAM software. Simulation and special calculation software

> MOYENS DE CONTRÔLE : Moyens de contrôle conventionnels, banc de test spécifiques et rayon X

QUALITY CONTROL : Conventional and specific equipment and test bench and X ray

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485, ISO 9001

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 1 Salle blanche ISO 5 de 300 m²

PRODUCTION EQUIPEMENT : 1 ISO 300 m² clean room

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques

Micromechanical and/or microelectrical microsystems

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

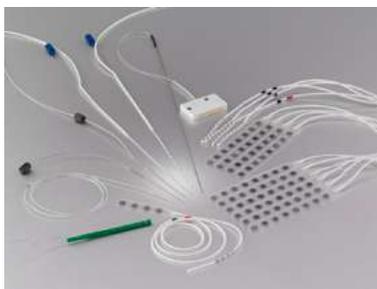
Technologies de santé

Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes

Microsystems



18 rue Alain Savary
25000 BESANÇON
www.ennoia-med.fr
info@ennoia-med.fr
06 70 07 49 91

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 84203000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 10000 €

> **PRÉSIDENT / CEO** : Monsieur Benjamin BILLOTET - benjamin.billottet@ennoia-med.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La Société ENNOÏA a pour activité principale le développement de la chirurgie personnalisée. Elle intervient auprès des établissements de santé et des fabricants de dispositifs médicaux. Forte de plusieurs années d'expérience dans ce domaine, ENNOÏA apporte son expertise en traitement d'imagerie médicale et en modélisation 3D de dispositifs médicaux personnalisés. ENNOÏA a également une activité de conception, fabrication et ou commercialisation de tous dispositifs médicaux destinés à la médecine et chirurgie humaine ou vétérinaire.

Ennoia works with different healthcare centers and Medical devices companies in order to develop specific solutions for surgery. With a high experience in this field, ENNOÏA is able to provide different services in medical imaging and design of personalized medical devices. ENNOÏA is also developing its own medical devices.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Mimics suite, Rhino3Dmedical, Imprimantes 3D.

DESIGN : Mimics suite, Rhino3Dmedical, 3D printers.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PLA, Polyamide, Titane, Inox

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Fabrication additive | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques
Additive manufacturing | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies

EOS IMAGING



5 rue Gérard Manton
25000 BESANCON
www.eos-imaging.com/fr
Imarcaud@eos-imaging.com
+33 3 81 25 09 34

CODE NAF : 2660Z
SIRET : 34969500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 16
CAPITAL : 323580 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 29483016 €

> **RESPONSABLE DE SITE** / SITE MANAGER : Monsieur David INVERNIZZI - dinvernizzi@eos-imaing.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

EOS imaging propose une suite unique de Solutions Orthopédiques Avancées (AOS) incluant des modules de modélisation 3D. Ces solutions fournissent des informations 3D de l'anatomie du patient tout au long du parcours de soin, depuis le diagnostic initial et la planification préopératoire jusqu'aux évaluations et au suivi post-opératoires.

EOS biplanar images can be translated into patient-specific 3D models of the spine, pelvis, and lower limbs. This capability, unique to EOS imaging solutions, delivers 3D modeling and associated accurate clinical parameters from ALADA exams. It aims to support physicians in the assessment of musculoskeletal pathologies and identification of treatment options to improve clinical outcomes.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Développement logiciels web

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Orthopédie

38 Avenue François Giroud
21000 DIJON

CODE NAF : 5829C
SIRET : 84249800000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 391999 €

> CONTACT : Monsieur Cyril GAUTHIER - c.gauthier@nuvee.fr

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Créer cohérence et résonnance entre prévention et éducation numérique à la santé, e-ETP du patient et de l'aidant, formation des professionnels de santé du cercle de soins s'inscrivant dans une démarche de responsabilité populationnelle. La prévention éducation à la santé et l'éducation thérapeutique des maladies chroniques, bien que reconnues souffrent encore d'une accessibilité compliquée. Editeur de parcours sur de nouvelles thématiques & licences des parcours existants. Démarche de prévention des maladies chroniques du parcours de soins et des comportements à risque en entreprises s'inscrivant dans une approche QVCT d'une ETI.

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Traitements et post-traitements
Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*
Technologies de santé
Health technologies

26 Chemin du Solitaire
 39570 MONTAIGU
kaptrek.com
info@kaptrek.com
 +33 6 06 96 66 19

CODE NAF : 26.11Z
 SIRET : 83485900000000
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
 CAPITAL : 69457 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Julien FABRE - julien.fabre@fab-one.fr
 > LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

KAPTREK, développé par FAB'ONE, est une solution tout-en-un révolutionnaire pour les activités en plein air et les professionnels. Avec son suivi GPS collaboratif, système de communication, bouton SOS, contrôle de drones et caméras GoPro, il assure sécurité, efficacité et collaboration. Sa conception sur mesure, basée sur une électronique propriétaire et un OS dédié, garantit performance et convivialité. Essentiel pour aventuriers et équipes professionnelles.

KAPTREK, developed by FAB'ONE, is a revolutionary all-in-one solution for outdoor activities and professionals. With its collaborative GPS tracking, communication system, SOS button, drone control, and GoPro camera control, it ensures safety, efficiency, and collaboration. Its custom design, based on proprietary electronics and a dedicated operating system, ensures performance and user-friendliness. Essential for adventurers and professional teams.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Microfabrication | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Injection, overmoulding, tools | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : IoT grand public | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other | Health technologies

> DISCIPLINES

Gestion projet de développement | Electronique | Microsystèmes | Packaging | Robotique
R&D Project Management | Electronic | Microsystems | Packaging | Robotic



86 rue de Talent
21000 DIJON
rhomboid.fr
contact@rhomboid.fr

CODE NAF : 85.59A
SIRET : 95084111400016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 5000 €

> DIRIGEANT / CO-CEO : Monsieur Julien LOUIS - julien.louis.dg@rhomboid.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Révolutionner la recherche et l'accès à la formation pour les professionnels de santé est le défi de cette entreprise. Lancée en décembre 2023, la plateforme facilite la recherche de formations continues et améliore la visibilité des organismes de formation. Elle recense les formations et aide les professionnels à monter en compétences. Soutenue par la French Tech, la plateforme ambitionne d'utiliser l'intelligence artificielle pour personnaliser les recommandations de formations en fonction des CV des utilisateurs, transformant ainsi l'accès à la formation pour les professionnels de santé.

Revolutionizing the search and access to training for healthcare professionals is the challenge this company aims to tackle. Launched in December 2023, the platform facilitates the search for continuing education courses and enhances the visibility of training organizations. It catalogs courses and helps professionals upskill. Supported by French Tech, the platform aims to use artificial intelligence to personalize training recommendations based on users' CVs, thus transforming access to training for healthcare professionals.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Outils d'intégration de l'IA : Algorithmes de recommandation, analyse prédictive pour personnaliser les recommandations de formation.

DESIGN : AI integration tools : Recommendation algorithms, predictive analytics to personalize training recommendations.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Sécurité des données : Protocoles et outils pour garantir la confidentialité et la sécurité des informations personnelles et professionnelles

QUALITY CONTROL : Data security : Protocols and tools to ensure the confidentiality and security of personal and professional information.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Plateforme web et data science

MATERIALS WORKED : Web platform and data science.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Formation, EdTech

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies

16 rue de la Comtesse
25640 MARCHAUX
www.ilsa-france.com
contact@ilsa-france.com
+33 3 81 57 90 34

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 32040300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 24
CA ANNUEL / TURNOVER : 4092559 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Emmanuel BEUFFE - e.beuffe@ilsa-france.com
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabricant d'instruments de laboratoire pour les marchés de l'IVD, des biotechnologies, de l'agroalimentaire, du vétérinaire... ILSA Manufacturing : nous développons et produisons en petite et moyenne série des instruments de laboratoire, en y associant son consommable, pour le compte de tiers. ILSA Diagnostic : nous développons, produisons, distribuons et assurons l'installation et le SAV d'instruments de laboratoire, en y associant son consommable pour notre propre compte.

Manufacturer of laboratory instruments for the IVD, biotechnology, agri-food, veterinary... markets. ILSA Manufacturing : we develop and produce laboratory instruments in small and medium-sized series, by associating their consumables, on behalf of third parties. ILSA Diagnostic : we develop, produce, distribute and insure the installation and the after-sales service of laboratory instruments, by associating their consumables for our own account.

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485, ISO 9001

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : Presses à injection plastique de 50 T à 150 T (Moyennes séries) | 120 m₂ de salle blanche classe ISO5 et ISO7 (Moyennes séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : Plastic injection presses from 50 T to 150 T (Medium volume production) | 120 m₂ de salle blanche classe ISO5 et ISO7 (Medium volume production)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Microfluidique, salle blanche, tampographie, marquage laser, etc... | Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Other : Microfluidic, clean room, pad printing, laser marking, etc ... | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Luxe | Technologies de santé

Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Électronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Robotique

Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Robotic

2 rue Marcel Paul
90000 BELFORT
www.immfrance.fr/la-societe
contact@immfrance.fr
0384272522

CODE NAF : 4646Z
SIRET : 37949100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 100000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 814055871 €

> DIRIGEANT / CEO : Madame Romane LE PRIOL - romane.lepriol@immfrance.fr
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Importation de dispositifs médicaux. Distribution de dispositifs médicaux sur le marché français, européen et à l'international. Assemblage de dispositifs médicaux.

> AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 14001, ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Importation, distribution dispositifs médicaux - Assemblage dispositifs médicaux

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Technologies de santé

Health technologies

MICRO-MEGA SA



12 rue du Tunnel
25006 BESANÇON CEDEX
www.micro-mega.com
mmb@micro-mega.com
+33 3 81 54 42 42

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 61282000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 140
CAPITAL : 2900000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 15156729 €
CA EXPORT : 60 %

> DIRECTEUR GÉNÉRAL / GENERAL MANAGER : Monsieur Stéphane CLAUDE - mmb@micro-mega.com
> LANGUES / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société MICRO-MEGA, dont l'activité d'origine remonte à 1905, est mondialement reconnue pour la conception, la fabrication, et la commercialisation de dispositifs médicaux destinés à la chirurgie dentaire. Ses instruments canaux et d'obturation, ses pièces à main et contre-angles et ses appareils d'hygiène témoignent de son savoir-faire unique et de la qualité de ses produits.

MICRO-MEGA, a company whose history dates back to the 1905, possesses internationally recognized know-how in the fields of the design, manufacture and sale of dental surgical instruments for use by dental specialists around the world. Its roots canal instruments, obturation techniques, handpieces, contra-angles and instrument hygiene devices demonstrate the company's unique expertise and the quality of its products.

- > MOYENS D'ÉTUDES : 6 ingénieurs, 3 techniciens, 2 techniciens labo, 2 prototypistes, logiciel Proengineer, Solidworks
DESIGN : 6 engineers, 3 technicians, 2 labo technicians, 2 prototypists, Proengineer software, Solidworks
- > MOYENS DE CONTRÔLE : Environ 8000 instruments de contrôles, mesures et essai
QUALITY CONTROL : Test, measurement and control on about 8000 instruments
- > MATIÈRES TRAVAILLÉES : Acier inoxydable, alliage Nickel-Titane, aluminium, laiton
MATERIALS WORKED : Stainless steel, Nickel-Titanium alloy, aluminium, brass
- > PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : Machines d'assemblage | Machines décolletage | Presse d'injection | Centres d'usinage et tournage (CN) | Machines d'usinage traditionnelle
PRODUCTION EQUIPEMENT : Assembly machines | Bar-turning machines | Injection molding | CNC Milling and turning machines | Traditional machining-grinding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Microfabrication, Microtechnique | Microfabrication | Usinage, micro-usinage

Micromanufacturing, Microtechniques | Micromanufacturing | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies



NO MONKEY BUSINESS



Pôle Temis, DECA BFC
18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.nmb.care
contact@nmb.care
0684094687

CODE NAF : 6312Z
SIRET : 92158200000000

> DIRIGEANT : Monsieur Pierre Marie GEERAERT - dr.geeraert@gmail.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Bienvenue chez No Monkey Business. Nous sommes Pierre-Marie Geeraert et Anne Déliot, les fondateurs de No Monkey Business. Notre mission est de moderniser et simplifier la planification des traitements dentaires. Nos Solutions : All In Flow : Plateforme SaaS dédiée aux dentistes. Centralisation des données des patients pour une gestion efficace. Optimisation de la planification des traitements. Facilitation de la communication entre professionnels de santé. Mini Diag : Application mobile pour les patients. Collecte simplifiée des informations de santé. Pré-diagnostic basé sur photos et données fournies. Fiches explicatives pour aider les patients à comprendre et suivre leurs traitements. Nos Objectifs : Efficacité accrue des traitements dentaires. Réduction de la charge administrative pour les professionnels. Renforcement du lien entre patients et dentistes. Éducation des patients pour une meilleure compréhension des soins. Avec No Monkey Business, nous connectons, éduquons et facilitons le quotidien des patients et des dentistes.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Aide à la décision pour les traitements dentaires

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Technologies de santé
Health technologies

ORTHOMEDICA



7 rue de Cluj
21000 DIJON

SIRET : 3229971089
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 80000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1995000 €

> DIRIGEANT / LEADER : Monsieur Sébastien GOATER - sebastien.goater@orthomedica.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fondée en 1984, ORTHOMEDICA conçoit, fabrique et commercialise depuis plus de 25 ans des gammes complètes de produits orthopédiques de série pour le compte des principaux fournisseurs d'orthopédie en pharmacies d'officine, magasins d'orthopédies, hôpitaux et cliniques, en France et en Europe. Les compétences pluridisciplinaires d'ORTHOMEDICA permettent de fabriquer des orthèses de série (genou, cheville, poignet...), des gammes de cryothérapie compressive, des dispositifs gonflables (ceintures lombaires et colliers cervicaux gonflables).

18 Rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.pixee-medical.com
contact@pixee-medical.com
+33 4 58 10 13 65

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 83267500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 86000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1800000 €
CA EXPORT : 44 %

> **DIRIGEANT** / FOUNDER & GENERAL MANAGER : Monsieur Sébastien HENRY
sebastien.henry@pixee-medical.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Pixee Medical développe une nouvelle solution de chirurgie orthopédique assistée par ordinateur utilisant la réalité augmentée et la réalité mixte. Une simple paire de lunettes connectées permet la navigation des prothèses sans référence osseuse percutanée, ni consommable associé. Notre instrumentation dédiée transfère automatiquement les repères anatomiques essentiels au logiciel. Les paramètres chirurgicaux sont ensuite affichés sur un écran virtuel combinant images réelles et virtuelles.

Pixee Medical is developing a new generation of computer assisted surgery tools using augmented reality and mixed reality. A simple pair of smart glasses allows the navigation of prostheses without percutaneous bone reference, nor associated consumable. Our dedicated instrumentation automatically transfers essential anatomical landmarks to the software. The surgical parameters are then displayed on a virtual screen combining real and virtual images.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : SolidWorks, Android Studio, Unity3D
DESIGN : SolidWorks, Android Studio, Unity3D
> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Développement logiciel | Mécanique de haute précision
Software development | High precision mechanical engineering

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Dispositifs médicaux



ZA de l'aérodrome
25420
COURCELLES LES MONTBELIARD
+33 3 81 31 21 00

CODE NAF : 46.46Z
SIRET : 39744900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CA ANNUEL / TURNOVER : 2100000 €

> DIRIGEANT : Monsieur Marc SIMONDI - marc.simondi@protheos.fr
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception et fabrication d'implants et d'instruments chirurgicaux pour prothèses de hanche.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés
Metrology, measurement and control | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

Unité de production,
rue Sophie Germain
25000 BESANCON
www.sophysa.com
contact@sophysa.com
+33 3 81 88 53 82

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 3069800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 200
CA ANNUEL / TURNOVER : 35999999 €

> **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Quentin DOMINATI - qdominati@sophysa.com
> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SOPHYSA fabrique et commercialise une large gamme d'implants neurologiques pour le traitement de l'hydrocéphalie, en proposant de nombreux modèles de valves, de cathéters et de réservoirs, ainsi qu'une gamme complète de cathéters de mesure de la pression intracrânienne, de systèmes de drainage externe et de chambres implantables pour accès rachidien.

SOPHYSA manufactures and markets a wide range of neurological implants for the treatment of hydrocephalus, offering many models of valves, catheters and reservoirs, as well as a full range of catheters for measuring intracranial pressure systems external drainage and implantable access to rachidien.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies



15 rue du village
25370 SAINT-ANTOINE
contact@thego.com

SIRET : 98211800000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 2000 €

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La conception, la fabrication et le commerce de produits apportant du confort et du bien-être à des personnes en parcours de soins notamment des protections de douche et des brassards de protection pour capteurs de glycémie et pompe à insuline, des vêtements, des accessoires, de tous types de produits et fourniture de tous les services à visée non thérapeutique pour des personnes en parcours de soins dans le but d'apporter un soutien à des personnes en situation de fragilité du fait de leur situation personnelle et contribuer au développement du lien social.



11 rue du 8 mai 1945
71000 **MACON**
www.ummonhealthtech.com

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 88426100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 150000 €

> **PDG / CEO** : Monsieur Louis-Oscar MOREL - louisoscarmorel@ummonhealthtech.com
> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

UMMON HealthTech est une startup DeepTech concevant des logiciels de pathologie afin de soins oncologiques personnalisés. Nos solutions basées sur l'Apprentissage Automatique permettent un diagnostic plus rapide et plus précis ainsi qu'une prédiction personnalisée de la réponse au traitement.

UMMON HealthTech is a DeepTech startup developing AI pathology software for personalized oncology care. Our Machine Learning-based solutions pioneer end-to-end support to pathologists and oncologists, offering them a faster, more accurate diagnosis and an unprecedented prediction of therapy responses.

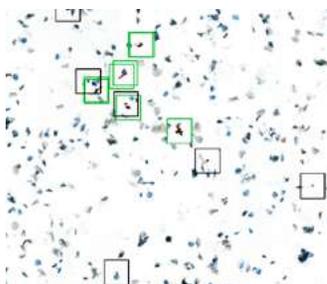
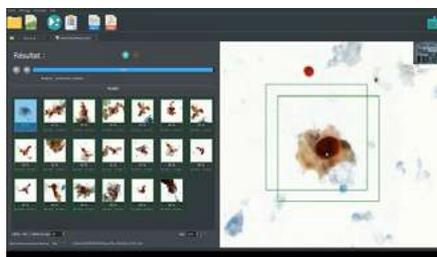
> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Lames de biopsie numériques
MATERIALS WORKED : Digital biopsy images

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Intelligence Artificielle
Artificial Intelligence

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Technologies de santé
Health technologies



UPPER



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON

SIRET : 94947300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 20000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Clément BLANCHARD - meclm99@hotmail.fr
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Upper, spécialiste des équipements médicaux favorisant l'autonomie et la mobilité en toute dignité.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Commercialisation de dispositifs médicaux

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique

Mechatronic





LE media pour les acteurs du monde
du laboratoire et des sciences

- > Retrouvez toute l'actualité scientifique
- > Téléchargez gratuitement le journal mensuel
- > Découvrez les derniers équipements et matériels

Votre Gazette




Estelle Bouillard
0477720965
estelle.bouillard@gazettelabo.fr

MEDTECH - SOUS-TRAITANTS

MEDTECH - SUBCONTRACTORS

14 Rue Pierre de Coubertin,
Parc de Mirande - Bâtiment B
21000 DIJON

contact@5ata.fr
0380270655

CODE NAF : 3320C
SIRET : 39984500000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 1200000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Simon ROY - simon.roy@5ata.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Bureau d'étude mécanique, conception et fabrication machines spéciales, moyens et accessoires de levage , et outillages spéciaux avec catia et solidworks.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation)
Automation (designing and manufacturing)

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : biens de consommation | Energie | Luxe
Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods

> DISCIPLINES

Conception mécanique | Mécatronique | Robotique
Other | Mechatronic | Robotic

ACTEMIUM BONNETAGE AUTOMATION (AC AUTOMATION)



6 route de Besançon
25210 BONNETAGE
www.acautomation.fr
info.bonnetage@actemium.com
+33 3 81 43 81 31

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 40414500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 36
CAPITAL : 39000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6000000 €
CA EXPORT : 20 %

- > **DIRIGEANT** / GENERAL MANAGER : Monsieur François GSELL - françois.gsell@actemium.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception et fabrication de machines spéciales automatiques ou semi-automatiques et cellules robotisées pour l'assemblage, le contrôle, l'usinage et le conditionnement de pièces techniques, notamment pour les dispositifs médicaux et microtechniques. Conception et fabrication de systèmes de distribution de pièces : bols vibrants du diamètre 70 mm à 1100 mm, dévracage 3D, tracking, feeders, trémies. Totalement intégré (vision industrielle, robotique/automatisme, informatique, réalisation mécanique,...), nos techniciens qualifiés prennent en charge la responsabilité de vos projets clés en main, du développement jusqu'à l'installation, la mise en route sur site et la formation de vos équipes.

Design and manufacture of special automatic or semi-automatic machines and robotic cells for the assembly, control, machining, and packaging of technical parts, for medical and micro-technical devices. Design and manufacture of distribution and feeding systems: vibrating bowls with a diameter from 70 mm to 1100 mm, 3D unloading, tracking, feeders, hoppers. Our qualified technicians take responsibility for your turnkey projects, from development to installation, on-site commissioning, and training of your teams.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Autodesk inventor, SolidWorks Pro, See Electrical Expert pack Premium

DESIGN : Autodesk Inventor, SolidWorks Pro, See Electrical Expert pack Premium

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 6 Fraiseuses CN 3 axes | 5 Fraiseuses et 2 tours traditionnels | Rectification plane & cylindrique | Électroérosion fil | Découpe et pliage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 6 CNC milling machines 3 axis | 5 Traditional milling machines | 2 Center lathe machine | Flat & cylindrical grinding | Wire-cut EDM | Cutting

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Machines spéciales pour l'assemblage, le contrôle, l'usinage, le conditionnement. Cellules robotisées | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Automation (designing and manufacturing) | Other : Special machines for assembly, control, machining, packaging. Robotic cells | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Bien d'équipement | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Food and beverage | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Soudage | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Packaging | Robotique

Welding | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging | Robotic



ZA Dannemarie sur Crête

25320 CHEMAUDIN

www.aicclaser.com

admin@aicclaser.com

+33 3 81 87 54 23

CODE NAF : 25.50D

SIRET : 78958800000000

EFFECTIF / EMPLOYEES : 7

CA ANNUEL / TURNOVER : 1500000 €

CA EXPORT : 3 %

> **DIRIGEANT** : Monsieur Didier CREUZENET - admin@aicclaser.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nous sommes spécialisés dans le travail des métaux en feuilles de 0.01 mm à 25mm d'épaisseur. Nous travaillons sur les matériaux suivants : aluminium, inox, titan, acier, cuivres, laitons.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO / DAO / CFAO

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Scanner de contrôle dimensionnel binoculaire, moyens de contrôles conventionnels (piges, micromètres, pied à coulisse, comparateurs).

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Inox, aluminium, titan, toles bleues, acier, cuivre, laiton

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 2 machines découpe laser F 3000*1500, 1 plieuse électrique 1 hydraulique (CN), 1 laser de micro-découpe YAG, 2 machines de broissage, 1 laser marquage

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Micromécanique | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

1 rue de la glacière
25660 SAONE
www.alcym.fr
contact@alcym.fr
+33 9 83 01 40 22

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 51307000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 187500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 700000 €

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Olivier CHABOD - ochabod@alcym.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Alcym est un bureau d'études regroupant des compétences en mécanique, électronique et informatique. Alcym assure le développement des produits de ses clients selon ses spécifications, incluant prototypage, validation et production.

R&D company specialized in mechanics, electronics and software, Alcym develops mechatronics products according specifications from customers, from prototyping, validation to production.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude
DESIGN : R&D department

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Industrie | Technologies de santé
Industry | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique | Microsystèmes | Robotique
Electronic | Mechatronic | Microsystems | Robotic



6 CHEMIN DE LA CAROTTE

21460 EPOISSES

alphahtp.indust@orange.fr

0380963710

SIRET : 82537800000000

CA ANNUEL / TURNOVER : 1140000 €

> **DIRIGEANT** : Monsieur Hubert ANTOINE - alphahtp.indust@orange.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Injecteur plastique réputé, depuis plus de 30 ans au service du secteur automobile, situé à Epoisses, au nord de la Côte-d'Or, Alpha industrie plastique a gagné son pari de se diversifier en un temps record afin de mieux asseoir son activité et de se développer, en France et à l'international. Début 2019, en reprenant toute l'activité VGUN, Alpha industrie plastique devient le fabricant d'un nouveau concept original et particulièrement astucieux de pistolets d'extrusion ADAPTABLES SUR UNE VISSEUSE. En utilisant une visseuse électrique déjà présente dans toutes les caisses à outils, VGUN permet de réaliser la synthèse entre les différents avantages des pistolets d'extrusion sans conserver leurs faiblesses. Une prouesse technologique qui, associée à l'ambition de commercialiser ses produits à l'international, donne une nouvelle dimension à la société, pour ancrer l'avenir de ses salariés et de ses partenaires dans le 21e siècle.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage

Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : tout secteur où le besoin de pièces plastique est présent | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Hydrogène | Optique, photonique

Other | Optic, photonic

10 Rue des Aubépines
25000 BESANCON
www.alphagreen-dev.com
contact@alphagreen-dev.com
+33 3 81 25 70 79

CODE NAF : 4520A
SIRET : 8818338000017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
CAPITAL : 30000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 85000 €

- > **CONTACT** / CEO : Monsieur Ludovic CHEVENEMENT - contact@alphagreen-dev.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

AlphaGreen est une société Bisontine fondée en 2020 et opérant dans le secteur de la dépollution moteur. En dépolluant les moteurs des véhicules par injection d'hydrogène via une solution mobile, AlphaGreen réduit en moyenne de 76% les émissions polluantes. Par ailleurs, cette solution connectée de nettoyage permet aux propriétaires de flottes de véhicules d'anticiper des pannes et d'améliorer la gestion de leur flotte. L'entreprise offre ainsi une solution à très court terme pour réduire l'impact environnemental des moteurs thermiques. Elle souhaite se positionner comme un acteur de la transition énergétique en défendant une écologie pragmatique.

AlphaGreen is a company founded in 2020 and operating in the sector of engine depollution. By cleaning the engines of vehicles by injecting hydrogen via a mobile solution, AlphaGreen reduces on average 76% of polluting emissions. Moreover, this connected cleaning solution allows vehicle fleet owners to anticipate breakdowns and improve their fleet management. The company thus offers a very short-term solution to reduce the environmental impact of combustion engines. It wishes to position itself as a player in the energy transition by defending a pragmatic ecology.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Logiciel de diagnostic multimarques, Analyseur de gaz
QUALITY CONTROL : Multi-brand diagnostic software, Gas analyzer
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Stations embarquées de production d'hydrogène par électrolyse
PRODUCTION EQUIPEMENT : On-board stations for hydrogen production by electrolysis

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Décarbonation, Hydrogène, Dépollution | Traitements et post-traitements
Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Transport terrestre

Land transportation



ZA 107 rue des Artisans
25300 DOUBS

CODE NAF : 2221Z
SIRET : 49448800000000

www.aml-production.com
sylvain.bobillier@aml-production.com
03 81 49 98 46

> **DIRIGEANT** : Monsieur Alain LAUDE - alain.laude@microerosion.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception de moules et injection de pièces plastiques pour le luxe, la maroquinerie, la connectique et le médical.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage
Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Luxe | Technologies de santé
Luxury goods | Health technologies



2 rue la Fayette
25000 BESANÇON
amphenol-fci-besancon.com
contact@fci.com
+33 3 81 54 54 54

CODE NAF : 26.11Z
SIRET : 38863700000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 400
CAPITAL : 6151554 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000000 €
CA EXPORT : 90 %

- > **DIRIGEANT** / PLANT MANAGER : Monsieur Bertrand BERGEON - bertrand.bergeon@fci.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Présents à Besançon depuis 1981, nous sommes spécialisés dans la fabrication de connecteurs destinés principalement à l'industrie, l'instrumentation, l'énergie et l'automobile. Rattachés au groupe Amphenol depuis 2016, nous œuvrons désormais aux côtés d'un des leaders mondiaux de la connectique. Nos outils de production en découpage et galvanoplastie, nous permettent aussi de fabriquer en sous-traitance pour plusieurs entreprises dans des secteurs variés.

Present in Besancon since 1981, we are specialized in connectors manufacturing designed mainly for industry, instrumentation, energy and automotive. Attached to the Amphenol group since 2016, we now work alongside one of the world leaders in connectors. We are also doing stamping and plating for various companies, as subcontractor.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Ingénieurs : Produits - Process Assemblage - Découpage et Emboutissage - Injection Plastique - Traitement de Surface

DESIGN : Engineering: R&D / Product - Assembly Process - Stamping and Forming - Plastic Injection - Electroplating

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle visuel en ligne - Projecteur de profil - Microscope électronique (SEM / 3D / XRF) - Smart scope - Tribomètre - Spectromètre

QUALITY CONTROL : On line automatic visual inspection - Profil projectors - Electronic microscope (SEM / 3D / XRF) - Smart scope - Tribometers - Spectrometer

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Résines plastiques en injection, alliages cuivreux en découpage / emboutissage, métaux précieux en traitement de surface électrochimique.

MATERIALS WORKED : Plastic resin molding, copper alloys stamping and forming, precious metals electroplating on copper alloy substrate.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, IATF 16949, ISO 14001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injecter - Presses à découper / emboutir - Lignes de galvanoplasties - Machines d'assemblage

PRODUCTION EQUIPEMENT : Injection molding press - Stamping and forming press - Electroplating lines - Assembly machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystms | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Marché connectique électronique automobile et industriel. | Énergie | Luxe
Aeronautics and defense | Other : Automotive and industrial electronic connector market. | Energy | Luxury goods

- > **DISCIPLINES**

Électronique | Microsystèmes

555 chemin des Arcuies
1250 MONTAGNAT

CODE NAF : 6201Z
SIRET : 89087200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 26
CAPITAL : 1031 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 400000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Faycal REZGUI - f.rezgui@araiko.ai

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis 2020, araïko, (anciennement Cynapps), rend accessible l'intelligence artificielle aux PME/ETI en plaçant l'humain au cœur de cette transition. Plus de soixante projets ont été menés à bien par nos 24 experts en data science, IA et industrie, dans des secteurs allant de l'industrie à l'agriculture. Pour nous, l'intégration de l'IA doit être considérée comme une solution réelle face à des problématiques vécues, et non comme un gadget technologique. Notre mission ? Rendre l'IA accessible en plaçant l'humain au centre de tous nos projets.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

IA et data

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie, Manufacture, Maintenance, | Energie

Aeronautics and defense | Other | Energy

> DISCIPLINES

IA et data

2 rue Thales, ZA au Sorbier
25410 DANNEMARIE SUR CRETE

www.aopb.fr
contact@aopb.fr
+33 3 81 58 61 61

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 35398000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 23
CAPITAL : 45735 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2043150 €
CA EXPORT : 15 %

> **DIRIGEANT** / CEO, MANAGING DIRECTOR : Madame Sabine BEUCHEY - contact@aopb.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Chez AOPB, la qualité du produit et le partenariat sont au centre de toutes nos actions. Entreprise familiale au service des plus grands industriels, AOPB est riche de l'implication de ses collaborateurs, de leur esprit d'équipe et de leurs compétences grandissantes. La force d'AOPB tient dans sa logique adaptative qui lui profère la capacité de produire aussi bien des petites que des grandes séries. Nos Activités : Injection plastique, Surmoulage, Etude et réalisation de moules, Décoration (tampographie, marquage à chaud), Usinage 3D, Electro-érosion (fil et enfonçage), Marquage laser.

Plastic injection moulding, Overmoulding, Mold desing and manufacturing, Stamp printing, Hot printing, 3D milling, EDM (by wire and sinking).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO

DESIGN : CAD

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle optique et palpage

QUALITY CONTROL : Optical control and sensor system

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Thermoplastiques (PC/PA/PMMA/PE/PEEK/TPU/TPE...)

MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PC/PA/PMMA/PE/PEEK/TPU/TPE...)

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 13485

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 13 Presses à injecter 50 à 210t (Moyennes et grandes séries) Atelier mécanique : électroérosion, fraiseuse CN, etc.

PRODUCTION EQUIPEMENT : 13 Injection molding machines from 25 to 210t (Medium volume and mass production). Mechanical workshop : EDM, 3D milling etc.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage

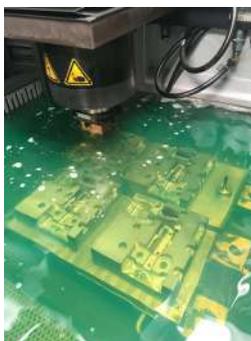
Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Connectique / Sport & loisirs | Luxe | Technologies de santé

Connectic / Sport and leisure | Luxury goods | Health technologies





aopb

L'injection plastique sur-mesure

www.aopb.fr

NOUVEAU
Certification
IATF 16949

**Etude et réalisation
des moules**

**Injection plastique
et surmoulage**

**Décoration : Tampographie,
Marquage à chaud,
Marquage Laser**

Mécanique de précision



aopb

ZA au Sorbier - 2, rue Thalès
25410 DANNEMARIE SUR CRÊTE

+33 (0)3 81 58 61 61

contact@aopb.fr



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.aureatechnology.com
johann.cussey@aureatechnology.com
+33 3 81 25 29 83

CODE NAF : 26.70Z
SIRET : 52499100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CA ANNUEL / TURNOVER : 1130000 €
CA EXPORT : 85 %

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Johann CUSSEY - johann.cussey@aureatechnology.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Développement et fabrication de systèmes photoniques innovants. Nous fournissons à nos clients des solutions optiques complètes. Laser continu ou impulsif, détecteur optique ultra-sensible, électronique rapide (Microcontrôleur, FPGA, traitement du signal et Interface logiciel intuitive) pour la réalisation de systèmes autonomes et intégrés. Conception de machines spéciales d'assemblage ou de conditionnement, d'outillages de contrôle, de montages d'usinages, d'ensembles et sous-ensembles mécaniques, de modules robotisés, de systèmes vision. Les applications principales sont les nanotechnologies et le biomédical.

Development and manufacture of innovative photonic systems. We provide our customers some complete solutions (continuous or pulsed laser, ultra-sensitive optical detector, fast electronic signal processing and intuitive software interface) for advanced Electronic and optical measurement system. The main applications are nanotechnology and biomedical.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel de CAO Électronique et Mécanique - Caractérisation optique Oscilloscope rapide - Développement LabView et C++, Logiciel Microchip et Xilinx
DESIGN : *Electronic and Mechanic CAD - Optical characterization, C++ and LabView, Microchip and XILINX software*
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Assemblage de PCB, test et caractérisations
MATERIALS WORKED : *PCB assembly, test and characterization*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

> **DISCIPLINES**

Électronique | Lasers | Optique, photonique

Electronic | Lasers | Optic, photonic

AUTOMATISATION ET CONTROLE DU SERRAGE



14 rue de Fouchères
89100 VILLEROY
acs-clamping.com
contact@acs-clamping.com
0386641182

CODE NAF : 2573B
SIRET : 52288000000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 449999 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Dominique CASSET - dominique.casset@acs-clamping.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etude et réalisation de système de bridage de pièces (montage d'usinage). Bridage magnétique, pneumatique et hydraulique. Système de serrage programmable (Proclamp). Interface entre le robot et la machine outil.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Mécanique de haute précision | Prestations de services industriels
Automation (designing and manufacturing) | High precision mechanical engineering | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

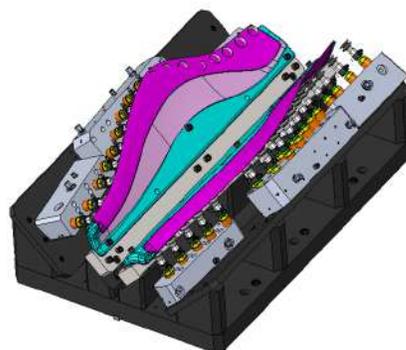
> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Automobile, Engins (travaux publics, agricoles, manutentions) | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique | Robotique
Mechatronic | Robotic



Rue Principale 35
2735 BEVILARD
azurea.ch
microtechnique@azurea.ch
+41 3 24 91 71 00

SIRET : CH-073.3.001.489-6
EFFECTIF / EMPLOYEES : 30
CAPITAL : 2000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 712000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Samuel GEISER - samuel.geiser@azurea.ch
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis plus de 100 ans, Azurea est actif dans les procédés d'usinage, tournage et assemblage de composants sur mesure pour le domaine des dispositifs médicaux et microtechniques. Azurea accompagne ses clients de la faisabilité à la livraison des composants à forte valeur ajoutée.

For more than a hundred years, Azurea has been active in machining, turning, and assembly processes in the fields of medical devices and microtechnological assemblies. Azurea accompanies their customers from the feasibility study up to the delivery of high added value components.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Solidworks, Esprit, Ellisetting

DESIGN : Solidworks, Esprit, Ellisetting

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : QuickControl, Ayonis 3D, Marcel Aubert 2D, banc de mesure Sylvac par palpation, rugosimètre Mitutoyo

QUALITY CONTROL : QuickControl, Ayonis 3D, Marcel Aubert 2D, Sylvac measurement bench with feeler, Mitutoyo roughometer

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Inox, titane, plastique, laiton, aluminium, PEEK et diverses matières trempées, Ø maxi 42mm

MATERIALS WORKED : Stainless steel, titanium, plastic, brass, aluminium, PEEK and various hardened material, max. Ø 42mm

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tornos - Citizen - Polissage, sablage, passivation, assemblage en environnement contrôlé ISO5, ISO7

PRODUCTION EQUIPEMENT : Tornos - Citizen - Polishing, sandblasting, passivation, assembly of components in ISO5, ISO7 controlled environment

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Optique, photonique

Optic, photonic



Biotika / ISIFC,
4 rue Charles Bried
25000 BESANCON
biotika.univ-fcomte.fr
nadia.butterlin@univ-fcomte.fr
+33 3 81 66 61 09

CODE NAF : 85.42Z
SIRET : 19251200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 30

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE** / **MANAGER** : Monsieur Laurent NOTE - Inote@univ-fcomte.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Biotika® est une plateforme de type bureau d'études qui favorise la collaboration industrielle et hospitalière, afin d'accélérer la mise sur le marché de produits technologiques en santé. L'entreprise, constituée d'étudiants ISIFC et d'une équipe de direction enseignante propose ses services en R&D et en affaires réglementaires, cliniques ou qualité.

Biotika® is a design office platform that promotes industrial and hospital collaborations, to accelerate the launch of Health technology products. The company (ISIFC students and a teaching management team) offers its services in R&D and regulatory, clinical or quality affairs.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO Créo, CAO Spaceclaim, CAO électronique Altium, Modélisation anatomique Simpleware, Calculs numériques Comsol, Acquisition et Commande Labview
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Bancs de mesure - Contrôle optique - Capteurs - Caméras - Oscilloscopes - Cartes d'acquisition Labview.
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Assistance bureau d'études, R&D, Assistance réglementaire, clinique, marketing, qualité | Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels

Design Office, R&D department, statutory, clinical, marketing and quality assistance | Metrology, measurement and control | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Robotique
Electronic | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic | Robotic



1 rue Anne de Pardieu
25000 BESANCON
www.cisteomedical.com
secretariat@cisteomedical.com
+33 3 81 25 09 26

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 52361800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 50
CAPITAL : 20000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2650000 €

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Christophe MOUREAUX
cmoureaux@cisteomedical.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialisée dans le développement et la fabrication de dispositifs médicaux sous contrat, Cisteo MEDICAL vous accompagne dans toutes les étapes de vos projets - vaste expertise dans les domaines cardiaque, cardiologique, de chirurgie du rachis, de l'ORL, du traitement de l'obésité, de l'urologie, de l'endoscopie, etc. Cisteo CONSULTING propose un service complet en vous accompagnant dans vos démarches réglementaires pour vous assurer de la mise sur le marché de vos dispositifs médicaux.

Cisteo Medical your partner for developing and manufacturing medical devices. Its work covers all stages of a project from inception to production in a controlled environment of finished medical devices (implants, catheters, instrumentation, diagnostic devices in vitro) ready for commercialization.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel CAO SOLIDWORKS 2020

DESIGN : CAD Software SOLIDWORKS 2020

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle dimensionnel optique, banc de traction et compression, métrologie traditionnelle, conception et fabrication de bancs de test sur mesure.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Elastomère (Silicone), Nitinol, Polymère, Inox, Titane... Choix des matières réalisés en fonction des exigences de biocompatibilité

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Salles blanches (200m²) ISO 5 et ISO 7 | Injection silicone | Soudure LASER | Marquage LASER | Traitement plasma

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique
Electronic | Mechatronic



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.clhynn.com
jp.corso@clhynn.com

CODE NAF : 7219Z
SIRET : 91154370000015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 10870 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean-Patrick CORSO - jp.corso@clhynn.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CLHYNN est une startup Deeptech née en Mars 2022 à Besançon et proposant une technologie disruptive de pile à combustible, sans platine et générant son propre hydrogène vert. Grâce à cette technologie adaptable à toutes tailles, elle permet et accélère ainsi la transition vers une énergie verte, notamment dans la mobilité.

CLHYNN is a Deeptech start-up founded in March 2022 in Besançon, France, offering a disruptive platinum-free fuel cell technology that generates its own green hydrogen. Thanks to this technology, which can be adapted to any size, it is enabling and accelerating the transition to green energy, particularly in mobility.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Laboratoire-atelier équipé, BE Produit/Process
DESIGN : Equipped laboratory-workshop, product& process engineering

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Développement de sources d'énergie verte | Circuits électroniques et opto-électroniques | Découpage, formage, outillage | Métrologie, mesure, contrôle | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (designing and manufacturing) | Other | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Metrology, measurement and control | Research and transfer of microtechnology

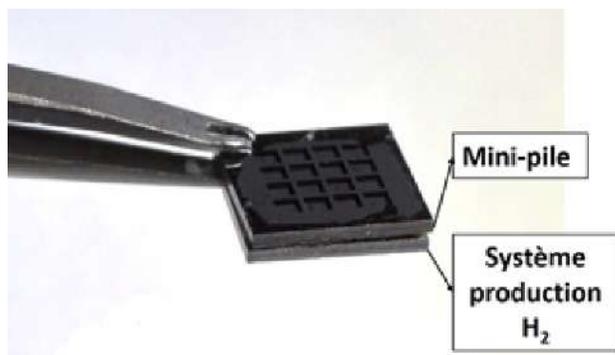
AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Électronique | Mécatronique | Microsystèmes
Electronic | Mechatronic | Microsystems



24 rue Alain Savary
25000 BESANCON
platforms.femto-st.fr/cmnr/fr
cmnr@femto-st.fr

> **CONTACT** : Monsieur Guillaume LAURENT - cmnr@femto-st.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le centre de micro et nanorobotique est une plateforme technologique consacrée à la manipulation, à la caractérisation et à l'assemblage d'objets et de systèmes de très petites dimensions. Les champs d'application couvrent les sciences de l'ingénieur et le biomédical. Le centre héberge de nombreux robots et manipulateurs de précision, des instruments d'imagerie variés et des systèmes de mesure de position et de forces à très hautes résolutions. Le centre est localisé au département AS2M de FEMTO-ST dans les locaux de l'ENSMM. Il est ouvert aux universitaires et aux industriels sur la base d'un coût horaire ou via des projets de collaborations scientifiques.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micro-mécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (designing and manufacturing) | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique | Robotique

Mechatronic | Robotic



1 rue du Rond Buisson
25220 CHALEZEULE
www.createmps.com
contact@createmps.com
+33 3 81 40 11 11

CODE NAF : 2652Z
SIRET : 39863900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 24000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 907326 €
CA EXPORT : 15 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Florent MOREAUX - florent.moreaux@createmps.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Marquage et assemblage pour l'industrie de précision sur toutes matières. Sérigraphie, tampographie, marquage laser, micro-dosage. Travaux sous atmosphère contrôlée ISO 5.

Marking and assembling for precision industry on all type of materials. Screen-printing, pad-printing, laser marking, micro-dosing. Works in ISO 5 clean room environment.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Solidworks, Adobe illustrator, Photoshop

DESIGN : Solidworks, Adobe Illustrator, Photoshop

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteur de profil - Mesure optique - Équipement traditionnel

QUALITY CONTROL : Profile projector - Optical measurement - Traditional equipment

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Métaux – Polymères – Silicones – Elastomères – Textiles techniques – Matériaux et encres implantables.

MATERIALS WORKED : Metals - Polymers – Silicones – Elastomers – Technical textiles – Implantable materials and inks

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Lasers de marquage UV et IR | Machines de tampographie et sérigraphie | Robot de microdosage | Robot de traitement plasma | Salle blanche ISO 5

PRODUCTION EQUIPMENT : UV & IR marking lasers (CN) | Pad and screen-printing equipments | Microdosing robot (CN) | Cleanroom ISO 5

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Marquage | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements

Marking | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

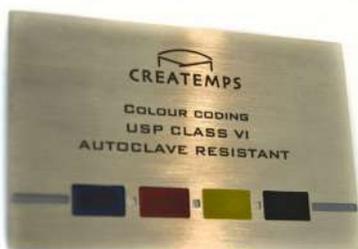
Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Lasers | Microsystèmes | Packaging

Lasers | Microsystems | Packaging



14 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
www.cryla-group.com
contact@cryla-group.com
+33 3 81 50 14 11

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 65282100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 75
CAPITAL : 500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 8275000 €
CA EXPORT : 22 %

> **CONTACT** / PLANT MANAGER : Monsieur Michael PAUL - m.paul@cryla.group.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Alliant des savoir-faire de haute précision dans la petite dimension, Cryla conçoit et réalise des composants et sous-ensembles microtechniques pour les secteurs industriels à forte valeur technologique. Nos activités principales sont l'usinage, l'injection plastique, le surmoulage, le micro-assemblage et l'assemblage (en salle blanche ou non).

Combining the mastery of high-precision technologies with small dimensions, Cryla conceives and realises microtechnical components and subsets for the highly precise technology industries. Our principal activities include machining, plastic injection, overmoulding, micro-welding and assembly (in a clean room or not).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations DAO (LogoPress pour SolidWorks), Stations FAO (Esprit), Stations CAO Visi, GPAO (ERP MFGPro).

DESIGN : Design CAD stations (LogoPress for Solidworks), CAM stations (Esprit), Stations CAD stations VISI, Computer Assisted Production. Management ERP MFGPro.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machines tridimensionnelles optique et palpeur, tous moyens de contrôle classiques.

QUALITY CONTROL : Optic control machine and sensor machine, plus all traditional methods of control.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Métaux précieux, cuivreux, aciers, titane, aluminium, Inconel, laiton, bronze, Inox et matières techniques (PMMA, PEEK, PPA, PPS, PA6)

MATERIALS WORKED : Precious métal, copper metal, steel, titanium, aluminium, Inconel, brass, bronze, stainless steel & technical materials : PMMA, PEEK, PPA, PPS, PA6

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses | Centres d'usinage 3 à 5 axes | Presses à injecter | Electroérosions fil et Découpe Jet d'Eau | Salle Blanche Iso 5 et 7...

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3 to 5 axis tooling centres | Injection blanking machines | Wire cutting machines and water jet cutting | Clean Room ISO5 & ISO7...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Connectique, Distribution électrique, Mécatronique, Transmission mécanique, applications microtechniques | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystemes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfacage, assemblage, circuits imprimés | Usinage, micro-usinage

Connectors, Mechatronics, Electrical distribution, Mechanical transmission, microtechnology applications | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie | Energie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Industry | Energy |

88 *Luxury goods | Health technologies*



40 Avenue Kléber
75116 PARIS
www.dastri.fr
contact@dastri.fr
+33 9 72 47 82 08

CODE NAF : 70.22Z
SIRET : 79250600000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CA ANNUEL / TURNOVER : 13880589 €

- > **DIRIGEANT** / R&D MANAGER : Monsieur Julien LANZARINI - julien.lanzarini@dastri.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DASTRI est une coalition d'entreprises de la santé qui mutualisent leurs obligations réglementaires : financement et organisation de la fin de vie de leurs dispositifs médicaux perforants post-utilisation par les patients en auto-traitement à leur domicile.

DASTRI is a national coalition of pharmaceutical and medical device companies responsible for financing and organising the end of life of marketed sharps produced by homecare patients.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Réalisation d'études et d'expérimentations notamment en matière d'éco-conception et de sécurisation des dispositifs médicaux perforants (DM).

DESIGN : The DASTRI Lab intends to carry out experiments and support companies with eco-design and self-engineered MD among other subjects.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Technique de séparation pour recyclage des DASRI avec électronique | Injection, surmoulage, outillage | Prestations de services industriels

Injection, overmoulding, tools | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Séparation pour recyclage | Energie

Energy

- > **DISCIPLINES**

Recyclage - Eco conception

26 rue de Lhotaud
25560 FRASNE

www.demgy.com/fr/virtual-tours/demgy-frasne
comptabilite.frasne@demgy.com
+33 (0)3 81 89 87 26

CODE NAF : 2229A
SIRET : 412114647000032
EFFECTIF / EMPLOYEES : 37
CAPITAL : 1500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6000000 €
CA EXPORT : 50 %

> **DIRIGEANT** / SITE MANAGER : Monsieur Jean-Claude SONDAZ - jc.sondaz@demgy.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DEMGY Frasne est spécialisé dans l'injection plastique de précision pour des produits de petit volume, technique. Notre cœur de métier est l'injection plastique pour la connectique, l'automobile et le médical. Nous avons un domaine de compétence en microfluidique.

DEMGY Frasne specializes in precision plastic injection for small volume, technical products. Our core business is plastic injection for connectors, automotive and medical. We have an area of expertise in microfluidics.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous intervenons en amont du développement en co-développement ou co-conception. Nous sommes en capacité de concevoir et développer nos moules d'injection.

DESIGN : We intervene upstream of the development in co-development or co-design. We are able to design and develop our injection molds in-house.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Tous moyens de mesure dimensionnel conventionnel, métrologie 3D, caméra de contrôle et de mesure.

QUALITY CONTROL : All means of conventional dimensional measurement, 3D metrology, control and measurement camera.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PEEK, PPS, PA chargé FV/CA, PE, PP, PBT, PAEK, LCP, COC, COP

MATERIALS WORKED : PEEK, PPS, PA chargé FV/CA, PE, PP, PBT, PAEK, LCP, COC, COP

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : IATF 16949, ISO 13485, ISO 14001, ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presse d'injection de 15 T à 100T

PRODUCTION EQUIPMENT : Injection press from 15 T to 100 T

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Métrologie, mesure, contrôle | Usinage, micro-usinage

Injection, overmoulding, tools | Metrology, measurement and control | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Injection de précision | Microsystèmes

Other | Microsystems



ZI rue Claude Nicolas Ledoux
39800 POLIGNY
www.diager-industrie.com
contact@diager-industrie.com
+33 3 84 73 70 20

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 41346500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 77
CAPITAL : 1420000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5000000 €

- > **DIRIGEANT** / GENERAL MANAGER : Monsieur Sylvain LOUIS - slouis@diager-industrie.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception, fabrication et vente d'outils coupants en carbure monobloc et brasés, poly-cristallin diamant et carbonitride de bore. Réaffûtage d'outils coupants. Diager Industrie est un acteur majeur et innovant dans la conception et la fabrication d'outils coupants carbure destinés aux industries mécaniques pour les opérations de perçage, fraisage et alésage. Nous apportons une réponse précise, performante et globale aux besoins d'usinage : en tant que spécialiste d'outils coupants, notre bureau d'étude et de conception garantit à nos clients de bénéficier des meilleurs coûts d'usinage.

Design, manufacturing and sale of solid carbide, polycrystalline diamond and boron carbonitride cutting tools. Resharpener of cutting tools. Diager Industrie is a leading, innovative player in the design and manufacture of specific (customized) or standard cutting tools. We provide a precise, high-performance and global response to machining needs: as a cutting tool specialist, our design and engineering department guarantees our customers the best machining costs.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : EPDM banc de contrôle 3D «Alicona» centre d'usinage 24000 tr/min table d'acquisition d'effort de coupe Kistler perceuses UPA et EDU

DESIGN : Management of technical EPDM 3D control bench «Alicona» CNC machine : 24.000 rev/min, coolant by the center, MQL Manuals machining, UDA and EDU

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 3 banc de contrôle 3D Genius Zoller6 bancs optiques manuels 3 axes avec grossissement de 20 à 100 fois. 2 bancs laser pour contrôle dimensionnel.

QUALITY CONTROL : 3 Genius Zoller 3D control bench6 manual 3-axis optical benches with grow out between 20 to 100 times. 2 laser benches for dimensional control.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Carbure Acier rapide polycristallin carbonitride de bore

MATERIALS WORKED : CarbideHigh speed steelPolycrystalline diamond Boron carbonitride

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 45 machines CN de 3 à 6 axes ; Rectification cylindrique CN ; Taillage et affûtage carbure CN ; 90 machines conventionnelles

PRODUCTION EQUIPMENT : 45 NC machines 3 to 6 axes; Cylindrical rectification NC machines; Carbide regrinding and sharpening NC machines; 90 conventional machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Fabrication d'outils coupants tournant carbure de haute précision | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Machining rotary cutting tools carbide with high precision | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Energy | Land transportation



13 Chemin de Grachaux
70700 OISELAY ET GRACHAUX

www.diamatec.fr
diamatec@diamatec.fr
+33 3 84 32 15 00

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 30081800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 14
CAPITAL : 99800 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1950000 €
CA EXPORT : 5 %

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : Monsieur Jérôme THEVENOT - jthevenot@diamatec.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Espagnol / Spanish - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DIAMATEC conçoit, fabrique et commercialise des meules diamant/CBN et autres outillages diamantés (limes, forets, etc...) ainsi que tout le nécessaire pour l'entretien de vos outils. Ces outils sont fabriqués avec des liants métalliques, résines ou par dépôt électrolytique. DIAMATEC fabrique des outils à la fois très durs et très précis, y compris sur de petites dimensions. Grâce à une conception spécialement étudiée pour répondre à vos besoins, nous vous offrons la possibilité de retailer ou recharger certains de vos outils. DIAMATEC vous apporte ainsi le meilleur rapport qualité/prix sur la durée de vie de l'outil.

DIAMATEC conceives, produces and sells diamond tools, particularly diamond wheels, and any other diamond tools. We produce abrasive layers of any kind to fit your particular needs : shapes, grain size, concentration... We are able to produce some very tough tools and at the same time, very precise, even on very small size... By conception of the best diamond tool for your needs, DIAMATEC offers the best quality-price ratio, with the possibility to reshape several times your tool and making it lasting longer...

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO - dessin 3D

DESIGN : CAD - 3D drawing

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie (μ) - Equilibreuse - Empreintes graphite

QUALITY CONTROL : Metrology (μ) - Balancer - Graphite fingerprints

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier, Inox, Alu, Bronze, Carbure, Diamant, CBN

MATERIALS WORKED : Steel, Stainless steel, Alu, Bronze, Carbide, Diamond, CBN

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 Tours | 1 Centre usinage Haas | 1 Découpe fil | 3 Electro-érosion | 10 Fours-presses | 3 Rectifieuses | Inducteur et brasage

PRODUCTION EQUIPMENT : 4 Turning | 1 Machining center Haas | 1 Electro-cutting | 3 Electro-erosion | 10 Oven-Press | 3 Grinding | Inductor and brazing

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Verrerie-miroiterie | Energie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Glass industry | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Optique, photonique
Optic, photonic



4 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
contact@epb25.org
0381485065

CODE NAF : 8523Z
SIRET : 83103200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8

> **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Madame Christine MILHET - christine.milhet@epb25.org

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etablissement scolaire qui forme des jeunes aux métiers de l'usinage : CAP CIP et BAC PRO TRPM RSP.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Pieds à coulisse, micromètres, projecteur de profil, colonne de mesure.
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Usinage métaux et plastiques
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tours et fraiseuses traditionnels, Commandes numériques 3, 4 et 5 axes, Machine à fil, Rectifieuses plane et cylindrique

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Usinage, micro-usinage
Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Métallurgie

> **DISCIPLINES**

Métallurgie



12 route de Besançon
25390 GUYANS VENNES
www.fcelectronique.fr
contact@fcelectronique.fr
03 81 43 56 97

CODE NAF : 26.12Z
SIRET : 38176045300021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 19
CA ANNUEL / TURNOVER : 4600000 €
CA EXPORT : 15 %

> **DIRIGEANT** / DIRECTOR : Monsieur Dan NITA - contact@fcelectronique.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabrication de cartes électroniques. Technologies CMS et traditionnelle, vague sélective, enrobage robotisé, AOI3D & test In situ fonctionnel, test et programmation sur banc développés sur mesure... Un concentré technologique, maîtrisé par une équipe expérimentée, une offre de service de qualité made in France en terroir industriel Franc-comtois.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études électroniques (CAO Altium) - Bureau d'études mécanique (CAO Solidworks)
- Ingénierie Electronique embarquée – Firmwares Softwares
> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie 3D sans contact - AOI3D - Test in situ fonctionnel
> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485, ISO 9001
> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Pose, sérigraphie et refusion programmable - Vague sélective - Enrobage – Résinage - Montage mécanique, Bancs de test dédiés

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique

Electronic | Mechatronic

9 rue des Tailles
25770 FRANOIS
contact@fcerosion.fr
+33 (0)3 81 59 93 09

CODE NAF : 2564B
SIRET : 33974000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 40000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 722000 €
CA EXPORT : 30 %

> **DIRIGEANT / CEO :** Monsieur Philippe MOUGNARD - contact@fcerosion.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Franche-Comté Érosion est spécialisée de puis 35 ans d'ans l'électro-érosion à fil et dorénavant s'ajoute l'électro-érosion par enfonçage, l'usinage à grande vitesse UGV 3 axes et 5 axes, ainsi que le marquage laser de vos pièces.

> **MOYENS D'ÉTUDES :** Logiciel Topsolid 3D version 7

> **MOYENS DE CONTRÔLE :** Machine de contrôle MICRO VUE (mesure par palpage, caméra avec zoom optique x350, mesure avec zoom numérique x970), projecteurs de profils.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES :** Acier, acier trempé, aluminium, carbures, cuivre, inox, laiton, tungstène...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS :** Electro-érosion fil de 0,05 à 0,25 mm, micro perçage, érosion par enfonçage, centre d'usinage 3 axes et 5 axes, marquage laser.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage
High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies



29 route de Demigny
71100 CHALON SUR SAONE
www.amg-gasne.com
amg@gasne-group.com
03 85 46 38 63

SIRET : 819007568
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 187000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5000000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Ludovic GASNE - l.gasne@gasne-group.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le groupe GASNE INDUSTRIES est composé de 5 entreprises complémentaires. 1 BE et 4 sites de production. Le BE est spécialisé en fluides / tuyauterie / tôlerie / confinement nucléaire et pharma / boîtes à gants. Les sites de production regroupent les compétences mécaniques d'usinage, soudage, rectification, polissage, chaudronnerie tôlerie, assemblage/montage. Ces différents sites possèdent les agréments les plus exigeants : ISO19443 pour le nucléaire, EN9100 pour l'aéronautique, ISO13485 pour le médical.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Un bureau d'études / bureau méthodes : 6 personnes
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 5 MMT dont 2 CN, + tout le matériel habituel en mécanique de haute précision (rugosimètre électronique, profilomètre, etc...)
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : tous matériaux dont matériaux très durs (hastelloy, inconel, rené 77, aciers cémentés trempés...)
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 13485, ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 30 MOCN dont centres de fraisage 5 axes (jusqu'à 1300mm au cube), centres multifonctions (centre de tournage avec tête de fraisage 5 axes continus)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : soudage / soudage orbital / brasage / chaudronnerie tôlerie / polissage / rectification cylindrique | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage
Automation (designing and manufacturing) | Other | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Industrial services | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Nucléaire | Énergie | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Médical / Pharma / Alimentaire / Vinicole / Textile / Défense | Optique, photonique | Packaging | Robotique
Other | Optic, photonic | Packaging | Robotic



Allée des entrepreneurs
ZI Le Tremblat
58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE
www.geficca.fr/fr
geficca@geficca.fr
0386395975

CODE NAF : 2219Z
SIRET : 33322200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 90
CAPITAL : 250101 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 114670000 €

- > **RESPONSABLE COMMERCIAL / SALES MANAGER** : Monsieur Sébastien MARTIN
sebastien.martin@geficca.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

GEFICCA est le spécialiste des solutions élastomères sur mesure répondant aux besoins des industriels et des donneurs d'ordre de divers marchés. Grâce à une approche basée sur la maîtrise complète du processus d'industrialisation, nous vous accompagnons dans vos projets de A à Z, de la phase de développement de votre pièce en caoutchouc jusqu'à sa logistique. L'innovation est au cœur de notre réflexion. Depuis plus de 40 ans, nous apportons des solutions personnalisées en matière de moulage et de surmoulage de pièces en caoutchouc technique. Notre groupe compte 250 collaborateurs en France et en Tunisie et exporte dans plus de 20 pays.

GEFICCA specializes in customized elastomer solutions to meet the needs of manufacturers and prime contractors in a wide range of markets. Thanks to an approach based on complete control of the industrialization process, we accompany you in your projects from A to Z, from the development phase of your rubber part right through to its logistics. Innovation is at the heart of our thinking. For over 40 years, we have been providing customized solutions for the molding and overmolding of technical rubber parts. Our group employs 250 people in France and Tunisia and exports to more than 20 countries.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études : Assistance conception de produits, Définition du processus de fabrication, Conception outillages, Gestion de projets (One Voice)

DESIGN : Engineering: product design assistance, manufacturing process definition, tool design, project management (One Voice)

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Laboratoire : Etude et formulation de matériaux, Qualification matériaux, Essais statiques et dynamiques. Viscosimètre, rebondimètre, rhéomètre,...

QUALITY CONTROL : Laboratory: materials design and formulation, materials qualification, static and dynamic testing. Viscosimeter, reboundimeter, rheometer,...

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Parc Machine composé de presse compression de 60 T à 1000 T et de presses injection de 25 T à 500 T.

PRODUCTION EQUIPEMENT : Machine park comprising compression presses from 60 T to 1000 T and injection presses from 25 T to 500 T.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Assistance conception de produits, Définition du processus de fabrication, Conception outillages, Gestion de projets (One Voice to Customer), Simulation de rhéologie | Injection, surmoulage, outillage

Automation (designing and manufacturing) | Other | Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Aéronautique et armement, automobile, industrie et manutention, sports et loisirs, électroménager, alimentation animal, alimentaire et médical et énergie | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies

13 rue Jeanrenaud
39100 DOLE
www.idmm-machining.com
idmm@idmm.fr
+33 3 84 82 46 14

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 39506200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 160
CAPITAL : 560000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 10400000 €
CA EXPORT : 30 %

> **RESPONSABLE ENTREPRISE** / **MANAGER** : Monsieur Roland PIDANCIER - idmm@idmm.fr

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

IDMM est un sous-traitant dans l'usinage de précision de composants cylindriques et prismatiques de petites tailles. IDMM est votre partenaire pour le développement de vos projets de la conception des équipements aux prototypes et développement série. Sous-traitance en micromécanique pour des pièces techniques. Fourniture de composants cylindriques et prismatiques usinés. Assemblage de sous-ensembles mécaniques. Prototypes, petites & moyennes séries.

IDMM is a precision machining sub-contractor for small cylindrical and prismatic components. IDMM is your partner for the development of your projects from the equipment design to the prototyping and mass production. Micro-mechanical subcontractor for technical parts Supply of cylindrical and prismatic parts Mechanical sub-assembly Prototypes, small and medium size batches.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers inoxydables, Titane, Aluminium, Plastique, Laiton

MATERIALS WORKED : *Stainless steel, Titanium, Aluminium, Plastics, Brass*

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 13485, ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 17 CN fraisage 4 axes | 17 CN Fraisage 5 axes | 18 CN décolletage | 18 CN Tournage

PRODUCTION EQUIPEMENT : *17 CNC Milling 4 axis | 17 CNC Milling 5 axis | 18 CNC Swiss turning | 18 CNC Lathe*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Micromécanique | Usinage, micro-usinage

Micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies



4 rue des savourots
70190 VORAY SUR L OGNON
www.imasonic.com
imasonic@imasonic.com
+33 3 81 40 31 31

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 95049600000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 145
CAPITAL : 671550 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 17000000 €
CA EXPORT : 75 %

- > **DIRIGEANT** / MANAGER : Madame Céline FLEURY-MATHIEU - imasonic@imasonic.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis 35 ans, nous sommes reconnus pour la qualité, la fiabilité et la performance de nos produits. Nous faisons partie des leaders mondiaux dans le domaine des transducteurs à ultrasons pour les applications médicales et industrielles. Les principales applications de nos produits sont : le diagnostic, la thérapie, le contrôle de la qualité des matériaux et des structures.

IMASONIC is a world leader in the field of ultrasonic transducers for health and safety applications. The main ones being diagnosis, therapy, and quality control of materials and structures. IMASONIC designs and manufactures high added value transducers based on customer's needs, in small or larger quantities. Our team is involved in both european and national projects. Since 35 years, IMASONIC is well-known for its quality, its reliability and its product performance.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciels CAO de modélisation et de simulation, laboratoire de tests
DESIGN : CAD modelling and simulation software, laboratory of tests
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001, ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Energie | Technologies de santé
Energy | Health technologies

- > **DISCIPLINES**
Acoustique
Acoustic



8,10,12 rue de La Fayette
25009 BESANCON CEDEX
www.jrautomation.com
commercial@jrautomation.com

CODE NAF : 2899B
SIRET : 54282000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 130
CAPITAL : 6000000 €
CA EXPORT : 30 %

- > **CONTACT** / SALES DIRECTOR : Monsieur Louis MERIENNE - louis.merienne@jrautomation.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etude et réalisation de machines spéciales pour les assemblages complexes et à haute cadence. Nous sommes des spécialistes de l'automatisme et de la robotisation des process de production de dispositifs divers : pompes, poches, stylos d'injections, seringues, tuyauteries diverses, ainsi que d'autres métiers industriels.

Design and production of special machines for complex and high-speed assemblies. We are specialists in the automation and robotization of production processes for various devices: pumps, bags, injection pens, syringes, various pipes, as well as other industrial trades.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Plus de 80 ingénieurs mécaniciens, automaticiens et roboticiens au service du développement de solutions spécifiques à vos besoins.

DESIGN : More than 80 engineers for mechanical, automation and robotic design.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Nous concevons et fabriquons vos machines spéciales, dédiées à votre activité et à vos besoins.

PRODUCTION EQUIPEMENT : We build special machines designed to match your process and your specifications.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Mécanique de haute précision | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Automation (designing and manufacturing) | High precision mechanical engineering | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Mécatronique | Robotique

Mechatronic | Robotic



5 rue Louis Pasteur
25410 MERCEY LE GRAND
www.legeni.fr
contact@legeni.fr
+33 3 81 80 59 37

CODE NAF : 25.61Z
SIRET : 43517300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 32
CAPITAL : 15244 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4050000 €

- > **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Pierre-Yves LEGOFF - contact@legeni.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le coeur de notre métier est tourné sur la protection de pièces décolletées usinées ou découpées. Notre compétence consiste à déposer par voie électrolytique ou chimique des métaux précieux et communs permettant diverses applications : Protection de métal : anticorrosion - Amélioration de la résistance mécanique aux contacts électriques - Soudabilité - Aspect décoratif - Amélioration du passage de micro-courant qui traverse la pièce... Adaptée à traiter le tout petit, LEGENI assure la réactivité, la qualité et la diversification de ses traitements.

Our competence is based on the protection of machining parts and stamping parts by Electrolytic plating or chemical plating of precious and common metals (Au, Ag, Sn, SnPb, Ni(I), Ni(II), P10, Cu) : Protection of metal: anticorrosion – Improvement of mechanical resistance for electric contact – Weldability – Ornamental aspect – Improvement of conductivity for micro-current... Adapted to plate small industrial parts, LEGENI preserve reactivity, quality and diversification of its process.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Traiter vos séries de 1 à plusieurs millions de pièces sur différents procédés : Vrac tonneau, bol vibrant, attache sur cadre
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Fischerscope, Etuves Chocs Thermiques, Micromètres, Enceinte Test Brouillard Salin, Test scotch, quadrillage, déformation...
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cuivre et alliages (CuZn, CuSn, CuBe...), Acier et alliages (FeNi, Kovar...), Inox, Aluminium...
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Chaînes Microtechniques | Chaîne de traitement à capacité industrielle | Traitement Thermique sous Atmosphère contrôlée (Azote)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Traitement de surface et Traitement Thermique | Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements
Plating and Heat Treatment | Industrial services | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Électronique | Mécatronique | Microsystèmes
Electronic | Mechatronic | Microsystems

13 rue des Contrevaux

25290 ORNANS

www.lipemec.com

contact@lipemec.com

+33 3 81 62 40 10

CODE NAF : 2841Z

SIRET : 3250900000000

EFFECTIF / EMPLOYEES : 15

CAPITAL : 77000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 1600000 €

CA EXPORT : 20 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Léopold FAIVRE - direction@lipemec.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société LIPMEC, enrichie d'une expérience de plus de 60 ans, construit et commercialise des rectifieuses planes et cylindriques, conventionnelles et CNC; qui sont particulièrement adaptées pour les ateliers de prototypes, d'outillage, de montage et la fabrication en petites séries pour des pièces de formes variées. Nos machines, usinées, assemblées et contrôlées dans nos locaux d'ORNANS sont reconnues pour leur précision, leur fiabilité et leur facilité d'utilisation.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : SOLIDWORKS

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Robotique

Robotic



3 rue des Lilas
25140 LES ECORCES
www.monnot-tribofinition.com
info@monnot-tribofinition.com
+33 3 81 68 61 29

CODE NAF : 25.61Z
SIRET : 34042800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 125000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1400000 €
CA EXPORT : 1 %

> **DIRIGEANT** : Monsieur David MONNOT - info@monnot-tribofinition.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Polissage par tribofinition et sablage.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Système de mesure optique KEYENCE et rugosimètre

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Tous les matériaux tels que : acier, inox, aluminium, laiton, bronze, titane, cuivre, maillechort, POM, PEEK, zircone, onyx, etc...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tous types de machines de polissage par tribofinition de 0,5 litre à 500 litres. Sableuses manuelles, à tonneau et automatiques.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Energie | Luxe | Technologies de santé

Energy | Luxury goods | Health technologies

6 rue des Barnardes
25800 VALDAHON
www.lamenplast.group
masterp.adv@vpplast.fr
+33 3 81 26 07 32

CODE NAF : 29.32Z
SIRET : 42340900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 26

> DIRECTEUR COMMERCIAL : Monsieur Frédéric LAMENDIN - masterp.adv@vpplast.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Créé en 2000, MASTER PLAST est spécialisé dans l'injection pièces techniques de précision pour pièces d'aspect (pièces chromées). MASTER PLAST est spécialisé dans l'injection, la bi-injection, le surmoulage et l'assemblage de pièces de 15 à 200mm d'encombrement de la petite à la grande série. MASTER PLAST s'appuie pour la réalisation de ses moules sur VP MOLDS et propose un large panel de savoir-faire.

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : PC - PBT - PPS - PA - POM - PMMA - PEEK - ...

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : EN 9100, ISO 9001

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 23 machines de 50 T à 150 T et de 2 bi injection (60 T et 150 T) - Atelier de finition (soudure US, Marquage laser, soudure et assemblage).

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage

Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Marché de la cosmétique - Marché électrique (barres d'alimentation, prise électrique...)

Aeronautics and defense | Other : Cosmetics market - Electrical market (power bars, electrical sockets, etc.)



ZI de la Louvière
3 rue de la Louvière
25480 PIREY
www.cryla-group.com
contact@cryla-group.com
0381534750

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 31924600000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 22
CAPITAL : 360000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3700000 €
CA EXPORT : 5 %

> **CONTACT** / PLANT MANAGER : Monsieur Michael PAUL - contact@cryla-group.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MEGEP est spécialisée dans le prototypage, la fabrication et l'assemblage d'équipements mécaniques complexes et sous-ensembles de machines spéciales complexes.

MEGEP specializes in the prototyping, manufacturing and assembly of complex mechanical equipment and complex special machine sub-assemblies.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Centres d'usinages 5 axes MAZAK & Tours numériques, Fraisage : Centres d'usinage MAZAK & MIKRON, Electroérosion : Machines à fil et d'enfonçage

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle : Tridimensionnel

QUALITY CONTROL : Control: Three-dimensional

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers - Aluminium - Bronze - Inox - Titane - Plastique - Cuivre

MATERIALS WORKED : Steels - Aluminium - Bronze - Stainless steel - Titanium - Plastic - Copper

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Centres d'usinages multitâches, Tournage, Fraisage, Centres d'usinage MIKRON, Electroérosion : Machines à fil, Machines d'enfonçage

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : OUTILLAGE, SOUS-ENSEMBLE et MACHINES SPECIALES | Mécanique de haute précision | Micromécanique de très haute précision | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Other : Special systems and equipments | High precision mechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Energie | Luxe

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Robotique

Microsystems | Robotic



127 avenue René Jacot

25460 ETUPES

www.medicoat.fr

info@medicoat.fr

+33 3 81 94 36 43 / +33 6 80 43 83 01

CODE NAF : 20.13B

SIRET : 41392600000000

EFFECTIF / EMPLOYEES : 7

CAPITAL : 100000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 2771819 €

CA EXPORT : 70 %

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Francis TOURENNE - f.tourenne@medicoat.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabrication de poudres d'Hydroxyapatite et de phosphate Tricalcique (TCP) adaptées à la projection thermique. Fabrication de média de sablage résorbable (RBM) adapté au traitement de surface des implants dentaires. Activités de négoce dans le domaine de la projection thermique. Fourniture d'équipements, pièces détachées et prestations de service réalisées par la société sœur MEDICOAT AG.

Selling activities in the thermal spray technology field. Supplier for equipments, spare parts and provision of services realized by MEDICOAT AG a sister company. Manufacturing Hydroxyapatite and Tricalcim phosphate (TCP) powders for the plasma spray technology. Manufacturing Resorbable Grit blasting Material (RBM) for the dental application.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Phosphates de Calcium.

MATERIALS WORKED : Calcium Phosphates

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Fabrication de poudres de phosphate de calcium pour revêtements et traitements de surface

Calcium phosphate powders for coatings and surface treatments

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Equipements et consommables pour la projection plasma

Equipments and spare parts for the plasma spray technology

MEDICOAT



Prothèses en cours de revêtement
par Projection Plasma Sous Vide



Revêtement d'un implant
par projection APS robotisée



Distributeur de poudre vibrant



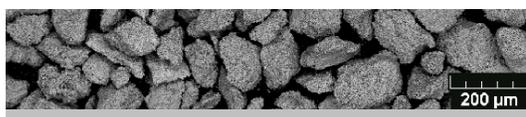
Distributeur de poudre à plateau tournant



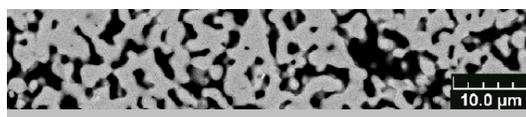
Machines de production des revêtements VPS



Machine de projection APS



Grains de poudre d'Hydroxyapatite
+45 µm - 130 µm



Grains de poudre d'Hydroxyapatite
+ 45 µm - 130 µm

3 rue du Champ Blanc
21500 FAIN-LES-MONTBARD
www.meirs.fr
contact@meirs.fr
03 80 89 40 33

CODE NAF : 2562B
SIRET : 33762600000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CAPITAL : 37500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1294000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Vincent STENGER - vstenger@meirs.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MEIRS est une société résolument technique, attachée à ses savoir-faire, ses compétences, à leur développement et à leur transmission. Nos clients des secteurs de la métallurgie, du nucléaire, de l'aéronautique, de l'automobile, de l'agroalimentaire, de la santé, des métiers du Contrôle Non Destructif, de la machine spéciale, de la recherche et développement, nous font confiance dans les domaines de : Lusinage de précision toutes matières, métalliques et plastiques, La rénovation d'outillages critiques par rechargement MIG / TIG, La micromécanique au service des métiers du CND, L'étude, la conception, L'amélioration continue, le conseil.

MEIRS is a resolutely technical company, committed to its know-how and skills, their development and transfer. Our customers in the metallurgy, nuclear, aeronautics, automotive, agri-food, health, non-destructive testing, special machinery and research and development sectors trust us in the following areas : Precision machining of all materials, metals and plastics, Renovation of critical workpieces by MIG / TIG cladding, Micromechanics for the NDT industry, Study, design, continuous improvement, consulting.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO / DAO Solidworks – FAO 5 axes, simulation pièces complexes

DESIGN : Solidworks CAD / DAO – 5-axis CAM, complex parts simulation

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Local dédié et thermalisé, Parc d'appareillage suivi, MMT, Microscope optique (x1000), Réalisation d'empreintes témoins, Rédaction de rapports

QUALITY CONTROL : Dedicated, temperature-controlled premises, Monitoring equipment fleet, CMM, Optical microscope (x1000), Making of impression moulding, Report writing.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers, aciers inoxydables, superalliages, inconel, non ferreux et plastiques techniques

MATERIALS WORKED : Steels, stainless steels, superalloys, inconel, non-ferrous and engineering plastics

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Fraisage CN 3/5 axes, Tournage CN, électroérosion fil, par enfonçage, rectification plane, rechargement TIG, soudure TIG/MIG, marquage laser, sableuse

PRODUCTION EQUIPMENT : 3/5-axis NC milling, CNC turning, wire EDM, sinker EDM, flat grinding, TIG cladding, TIG/MIG welding, laser marking, sandblasting machine

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Agro-alimentaire, Machine spéciale | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies



2 Quai Pilippe Bouhey
21500 MONTBARD
www.metaldeploye.com
d.parisse@metaldeploye.com
33607188954

CODE NAF : 2593Z
SIRET : 44825100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 50
CAPITAL : 2397000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 10500000 €
CA EXPORT : 15 %

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL** / MANAGING DIRECTOR : Monsieur David PARISSÉ - d.parisse@metaldeploye.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

METAL DEPLOYE est un fabricant français spécialisé dans la conception, fabrication et la commercialisation de mailles métalliques métal déployé pour l'industrie et le bâtiment.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001, ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage

Stamping, cutting, forming, tools and dies

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Automobile | Énergie

Aeronautics and defense | Other | Energy

> **DISCIPLINES**

Acoustique

Acoustic

12, rue Sophie germain
25000 BESANCON
www.mimetrologie.com
+33 3 81 60 73 80

CODE NAF : 71.20B
SIRET : 49137000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 18
CAPITAL : 250000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1400000 €
CA EXPORT : 10 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Madame Sophie MEYER - s.meyer@mecasem.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Mecasem est un expert accrédité indépendant du contrôle et de la métrologie: essais mécaniques, des analyses métallographiques, chimiques et de soudures ainsi que des contrôles non-destructifs sur vos matériaux, étalonnages, mesures 3D de produits et équipement industriels sur site ou en laboratoires. Notre pôle production est spécialisé dans la fabrication et le test de sous-ensembles mécano-soudés MIG, MAG TIG et brasage ainsi que la fabrication additive (impression 3D).

Mecasem is an industrial analysis laboratory. We have 3 activities, industrial testing (destructive and Non-Destructive testing, metallographic and chemical analysis), Metrology and manufacturing of pressurized machines. We are accredited Nadcap (NDT), COFRAC (ISO/CEI 17025), EN 9100 and ISO 9001.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe de métrologues en laboratoires et sur site.

DESIGN : A team of metrologists dedicated to laboratory metrology, calibration & onsite measurement.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Gestion de parcs de moyens de mesure, étalonnages, vérifications, réparation, vente.

QUALITY CONTROL : Comprehensive management of your measuring instruments, calibration, repair, maintenance and sales.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Instruments de mesure, échantillons métalliques, composites, plastiques

MATERIALS WORKED : Measuring instruments, metal samples and whole parts, composite materials, plastic

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001, NADCAP

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 12 Bancs de mesures | 3 Bancs de mesure 3D | 1 SIP 30M | 1 Smartscope | 1 Bras de mesure FARO

PRODUCTION EQUIPEMENT : 12 Measuring benches | 3 3 D Benches | 1 SIP 30M | 1 Smartscope | 1 FARO measurement arm

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Metrology, measurement and control | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Agroalimentaire, Fournitures industrielles et services, BTP infrastructure et habitat. | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Agri-food, Industrial supplies and services, Construction infrastructure and housing. | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Aéronautique, Agroalimentaire, Hydraulique, Pétrochimie, Oil and Gas, Luxe, Medical | Électronique | Mécatronique
Electronic | Mechatronic



32 Rue Denis Papin
25300 PONTARLIER
www.microerosion.com
contact@microerosion.com
+33 3 81 46 21 07

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 43038700000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 23
CAPITAL : 7622 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2038000 €
CA EXPORT : 60 %

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Alain LAUDE - contact@microerosion.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nous sommes spécialisés dans la mécanique de précision. Nous réalisons des pièces de précision à forte valeur ajoutée, de la pièce unitaire à la moyenne série. Notre bureau d'études propose des conceptions de pièces ou d'ensembles avec une gestion de projet, associant phase d'études et de conseils afin d'allier qualité et efficacité. Les ressources de notre entreprise sont adaptées à nos clients.

We are specialised in refined mechanical parts. We produce parts of high-quality from prototypes to medium size batches. Our engineering department offers initial design ideas as well as complete management of the project. The resources of our company are individually adapted to our clients.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous réalisons toutes les études sur le logiciel TOPSOLID (Missler).

DESIGN : We use TOPSOLID software for our design.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machine à mesurer tridimensionnelle, caméra numérique, colonne de mesure, projecteur de profil, microscope, rugosimètre.

QUALITY CONTROL : Three-dimensional measuring machine, Digital camera, column of measure, projector of profile, microscope, Roughness meter.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Céramique, titane, acier, inox, carbure, laiton, cuivre et plastique.

MATERIALS WORKED : Ceramic, titane, steel, stainless steel, aluminium, carbide, brass, copper and plastic.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 2 Machines électro érosion à fil dans l'huile 2050 TW Oil avec robot (CN, Petites et moyennes séries) | 3 Machines électro érosion à fil dans l'eau

PRODUCTION EQUIPEMENT : 2 Wire cutting in oil EDM Charmilles (CN, Low and medium volume production) | 3 Wire cutting in water EDM Charmilles

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies



3 rue de la Madone
 71000 SANCE
 www.mp2i.fr
 projet@mp2i.fr
 +33 3 85 39 10 81

CODE NAF : 71.12B
 SIRET : 37859500000000
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
 CAPITAL : 70000 €
 CA ANNUEL / TURNOVER : 1000000 €
 CA EXPORT : 25 %

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Bruno BIZET - projet@mp2i.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MP2I est spécialisée en R&D produits et plasturgie avec la conception, création et industrialisation des produits depuis 30 ans. Intégration des phases amont de design, calculs, Rhéologie, conseil et des phases aval de prototypage, impression 3D et industrialisation. MP2I s'appuie sur une forte créativité associée à une méthodologie de développement rigoureuse. Collaboration avec des laboratoires de recherche et réalisation de transferts de technologies. Agrément au titre du CIR et du CII, et médaille d'argent RSE. Compétences et outils de calculs, simulations, impression 3D et injection.

MP2I is specialized in R & D products and plastics with the design, creation and industrialization of products for 30 years. Integration of upstream phases of design, calculations, rheology, consulting and downstream phases of prototyping, 3D printing and industrialization. MP2I is based on strong creativity combined with a rigorous development methodology. Collaboration with research laboratories and realization of technology transfers. CIR and CII accreditation, and RSE silver medal. Skills and tools for calculations, simulations, 3D printing and injection.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de métrologie traditionnels

QUALITY CONTROL : Traditional metrology means

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Mécanique, Plasturgie, Prototypage, injection...

MATERIALS WORKED : Mechanics, plastics, prototyping, injection...

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Parc informatique Machines d'impression 3D Equipement de laboratoire, d'essais et de prototypage Presse à injecter et ses périphériques.

PRODUCTION EQUIPEMENT : IT infrastructure 3D printing machines Laboratory, testing and prototyping equipment Injection molding machine and its peripherals.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

R&D, plasturgie, Conception, calculs, design, prototypes, eco-conception | Injection, surmoulage, outillage | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

R&D, plastics processing, design, calculations, prototypes, eco-design | Injection, overmoulding, tools | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Eco-conception, préservation de l'environnement, prototypage bonne matière, technologie PIP | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Eco-design, environmental preservation, good material prototyping, PIP technology | Energy | Luxury goods | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Acoustique | Autre : Sport et loisirs, agroalimentaire, Bricolage. | Électronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Packaging

Acoustic | Other : Sport and recreation, agribusiness, Do it. | Electronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging



140 rue Desiré Monnier
39000 LONS LE SAUNIER

www.opales.fr
vision@opales.fr
03 84 24 88 66

CODE NAF : 62.01Z
SIRET : 38884339300033
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 30250 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1350000 €
CA EXPORT : 75 %

- > **DIRIGEANT** : Monsieur Etienne LOTZ - e.lotz@opales.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Vision Industrielle - Machines spéciales de contrôle à 100% par caméras - Intégrateur vision (PSI Cognex), projets « clé en main » - projets spécifiques vision base PC quand les standards n'existent pas. Opales exporte ses systèmes innovants qui fonctionnent sur les 5 continents dans 30 pays.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études mécanique, automatisme, informatique industriel Laboratoire vision, faisabilité
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Atelier de montage de mise au point et de test de machines spéciales

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Vision industrielle

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Agroalimentaire, plasturgie, packaging, pharma | Luxe

Food industry, plastics industry, packaging, pharma | Luxury goods

> DISCIPLINES

Machines spéciales clé en main | Optique, photonique | Robotique

Turnkey special machines | Optic, photonic | Robotic

Bâtiment le K,
12 rue Alfred Kastler
71530 FRAGNES - LA LOYERE
plastform.com
b.bizet@mp2i.fr
0385435706

CODE NAF : 7112B
SIRET : 44535261000023
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 30000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1000000 €
CA EXPORT : 10 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Bruno BIZET - b.bizet@mp2i.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

PLASTFORM INGENIERIE, Située à Chalon Sur Saône (71), est spécialisée dans la simulation numérique des pièces et produits plastiques. L'activité est centrée sur le dimensionnement, l'optimisation et la fiabilisation des produits par simulations numériques. L'expertise autour des matériaux plastiques et des technologies de transformation en font un acteur reconnu du secteur. Les compétences humaines associées à la maîtrise des outils permettent d'offrir les prestations de calculs mécaniques et de simulations rhéologiques. Plastform Ingénierie est filiale de la société MP2I qui propose des développements de produits en s'appuyant sur les compétences de simulation numérique.

PLASTFORM INGENIERIE, located near Chalon Sur Saône (71), specializes in FEA on plastic products. The activity focuses on the dimensioning, optimization and reliability of products by mechanical and rheological simulations. Its expertise in plastic materials and processing technologies, human skills and tools mastery make it a recognized player in the sector. Plastform Ingénierie is a subsidiary of MP2I, which offers product development based on FEA capabilities.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciels de simulation mécanique, Logiciel de simulation rhéologique, Logiciels de CAO, Stations de calculs, Stations de travail

DESIGN : mechanical FEA softwares, rheological FEA software, CAD software, FEA and CAD workstations

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de métrologie classiques

QUALITY CONTROL : Conventional metrology tools

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Polymères

MATERIALS WORKED : Plastics

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Impression 3D / Nombreuses technologies, Prototypage / Différentes technologies, Injection sous pression polymères, Injection presse manuelle

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3D printing / Many technologies, Prototyping / Different technologies, Thermoplastics injection, Manual plastics injection machine

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Calculs de structures et simulations rhéologiques |
Injection, surmoulage, outillage | Micromécanique |
Prestations de services industriels

Injection, overmoulding, tools |

Micromechanical engineering | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

BTP, loisirs, Healthcare, Pharma, Médical, Vétérinaire,
Cosmétique, Agro-alimentaire, Electricité,
Biens de consommation. | Luxe | Technologies de santé

Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Santé, Pharma, Cosmétique, Transports, BTP, |
Microsystèmes | Packaging



24 rue de l'Épitaphe
25000 BESANCON

www.femto-st.fr/sites/default/files/mifhysto_plateforme.pdf

mifhysto@femto-st.fr

0381666611

> **CONTACT** : Monsieur Sebatsien THIBAUD - sebastien.thibaud@ens2m.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La plateforme MIFHySTO dispose d'équipements de pointe dans le domaine de la microfabrication mécanique et des traitements de surfaces ou dépôts par voies humide et sèche. Compétences, savoir-faire et réalisations : Miniaturiser, comprendre et maîtriser les procédés de µfabrication mécanique (usinage / formage / réplication) Hybridation Salle blanche (technologies de la microélectronique) / salle grise / fabrication additive Texturation et fonctionnalisation de surfaces. Caractérisation des géométries et surfaces. Réalisation de composants fonctionnels 3D.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes | Packaging

Microsystems | Packaging



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON

www.femto-st.fr/fr/Plateformes-technologiques/Mimento-presentation
mimento@femto-st.fr

> **DIRIGEANT** : Monsieur Thomas BARON - mimento@femto-st.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La centrale de technologie MIMENTO (Microfabrication pour la MEcanique, les Nanosciences, la Thermique et l'Optique) est identifiée au niveau national en tant que centrale de référence en Micro-Nano-Optique, Micro-Nano-Acoustique, Microsystèmes Opto-Electro-Mécaniques (MOEMS) et Micro-Robotique dans le cadre du réseau «RENATECH» (Réseau national de grandes centrales de technologie pour la Recherche Technologique de Base) Située sur le technopôle TEMIS à Besançon elle dispose d'un espace global de l'ordre de 1300 m², dont dont 865 m² de salle blanche (classe ISO 5 à 7).

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Acoustique | Autre | Electronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Packaging | Robotique

Acoustic | Other | Electronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging | Robotic



11 rue de la forêt
ZA l'Orée du bois
25480 PIREY
www.pmbplast.fr
secretariat@pmbplast.fr
+33 3 81 48 20 00

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 50153500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 17
CAPITAL : 590251 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3000000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Florent REYMOND - Direction@pmbplast.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

En participant à vos projets dès la conception de vos produits, nous assurons la réalisation de vos outillages, l'injection plastique et l'assemblage de vos pièces. Vos outillages, moules complets ou simples empreintes prototype, sont conçus, réalisés et maintenus en interne par nos outilleurs moulistes. Nous assurons également des prestations de surmoulage, d'assemblage et de « kitting » : sous-ensembles intégrant des démarches de contrôle spécifiques liées aux technologies d'assemblage utilisées : collage, vissage, rivetage, soudage ultra son...

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO – FAO 3D

DESIGN : CAD – CAM

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Optique, palpage, traditionnel

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PE, PP, POM, TPE, SEBS, PS, ABS, PC, PMMA, PA, PBT, LCP, PPE, PSU, PEI, PEEK...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 12 presses à injecter / Atelier d'outillage : centre d'usinage, électroérosion fil et enfonçage, rectifieuses... Soudage ultrason

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage

Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies



3 Zone Artisanale
25320 GRANDFONTAINE
www.polisprecis.com
contact@polisprecis.com
+33 3 81 58 66 45

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 32463100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 134000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2625987 €
CA EXPORT : 29 %

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean Luc LAMBERT - contact@polisprecis.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Polis Précis est spécialisée dans l'usinage de pièces de précision et d'outils complets. Prototypes et petites séries. Services : Électroérosion fil (+ diviseur) & Enfonçage, Rectification : plane, cylindrique CN 5 axes et par coordonnées, Fraisage CN 5 axes simultanés (Tolérance de positionnement $\pm 0.3\mu$) + Robot de chargement, Tournage, Polissage technique sans déformation, brasage et frettage acier/carbure, Méthodes, Contrôle, Gravure et marquage laser. Exemples de pièces : Pièces finies pour le secteur aéronautique et médical. Outils de compression des poudres. Outils tous types de découpage sur presse, d'emboutissage, d'estampage. Moules d'injection.

Polis Precis manufactures precision pieces in carbide, ceramic, tungsten, steels, titanium, aluminium, tantalum, tungsten. Organization based on the lean manufacturing Services: EDM (wire + rotary spinner and sinker), Precision grinding (flat, NC 5 axes cylindrical and coordinate), Fitting, Polishing, Control, Methods, 5 axis machining: Hydrostatic milling and jig grinding on the same machine (Position deviation $P_a = \pm 0.3 \mu m$) + 80 positions Robot, turning, laser marking, brazing, shrinking.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau des méthodes: Stations CFAO. (Mastercam / Hypermill / Esprit)

DESIGN : Methods office: CFAO Stations (Mastercam / Hypermill/Esprit)

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 2 Machines tridimensionnelles dans un local climatisé : Laser + Palpeur + profilomètre + Fibre optique + bestfit + Contourographe + vidéo

QUALITY CONTROL : Multi-sensor coordinate measuring machine: video sensor, 3D-Patch, laser sensor, touch trigger and dynamic scanning probes, Fiber and Contour Probe,

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Carbure de tungstène, carbure de silicium, tungstène, alumine, zircone, aciers, inox, alliages aluminium, nickel et cuivre, titane, tantale, Si3N4 ...

MATERIALS WORKED : Carbides, ceramics, tungsten, steels, titanium, tantalum, tungsten, aluminium, sparkal, copper, other materials

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tournage CN | Fraisage CN 3 à 5 axes simultanés (Ps: $\pm 0.3\mu m$) | EDM fil (+ diviseur) et enfonçage | Rectification plane, cylindrique, coordonnées

PRODUCTION EQUIPEMENT : CNC Turning | CNC Milling 3-5 axes mounted on and driven by hydrostatic bearings | EDM (wire + rotary spinner and sinker) | Precision grinding

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

AXES MARCHÉS MARKETS

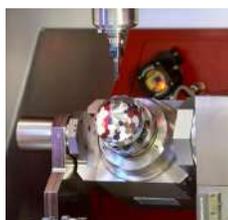
> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie de la Métallurgie des poudres - Chimie - Nucléaire - Connectique | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Powder Metallurgy Industry | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Électronique | Microsystèmes | Optique, photonique
Electronic | Microsystems | Optic, photonic



5 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
www.polycaptil.fr
contact@polycaptil.fr
+33 3 81 47 72 44

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 38044400000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 13
CAPITAL : 600000 €
CA EXPORT : 10 %

- > **DIRIGEANT** : Monsieur Dan NITA - contact@polycaptil.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ELECTRONIQUE OPTOELECTRONIQUE MECATRONIQUE Etudes et fabrication, Conception électronique hard et soft et microtechnique, prototypage, fabrication, programmation et test, Optoélectronique, systèmes à LED, à fibres optiques. Capteurs, Systèmes mécatroniques et microtechniques (programmés, automatiques, connectés...).

ELECTRONICS, OPTOELECTRONICS, MECHATRONICS, Electronics (Hardware - Firmware - Software) and Mechanical engineering (Microtechnology), Technical electronic cards manufacturing, programming and testing, Optoelectronics, Led lighting systems, sensors.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études électroniques (CAO Altium) et mécaniques (CAO Solidworks). Ingénierie Electronique embarquée. Firmwares Softwares

DESIGN : Altium and Solidwork CAD for electronic and micromechanics design. Microcontroller and FPGA chip programming.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : AOI, test in situ et fonctionnel. Banc de test et de programmation sur mesure.

QUALITY CONTROL : AOI, In situ and functional test. custom-made test and programming bench

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Pièces électroniques et optiques, tôlerie, moulage plastique, mécanique de précision, composants de précision...

MATERIALS WORKED : Electronic and optic parts, sheet metal working, plastic moulding, precision mechanic components...

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Atelier d'électronique avec un îlot CMS prototype | Prototypage mécanique | Atelier de montage mécatronique | Laboratoire de surmoulage | collage

PRODUCTION EQUIPEMENT : SMC production for prototyping | SMC fabrication | Selective wave | AOI | Programming bench and In situ functional Testing | Robotised coating

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystms

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Equipements Industriels | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : industrial applications | Luxury goods | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique | Optique, photonique

Electronic | Mechatronic | Optic, photonic



2, Rue du Fenu
Z.A. LA MOUILLE
39300 EQUEVILLON
www.precijura.com
o.chapuis@precijura.fr
0384512625

CODE NAF : 25.62A
SIRET : 30601700000000
CAPITAL : 150000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7300000 €
CA EXPORT : 5 %

> **DIRIGEANT / PLANT MANAGER :** Monsieur Olivier CHAPUIS - o.chapuis@precijura.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Precijura est spécialisée dans le décolletage et l'usinage de pièces de précision. Nous proposons nos services en petites et moyennes séries dans les secteurs aéronautique, connectique, spatial, nucléaire, industriel, transport terrestre, médical...

Precijura manufactures very precise machined components. We're proud to propose our expertise in turning small to medium series. We supply automotive, spatial, aeronautic, nuclear, industrial, transport on earth, medical, connectic sectors.

> **MOYENS D'ÉTUDES :** Precijura fabrique sur plan et participe au co-développement avec ses clients partout où la confrontation du produit et du process est bénéfique.

DESIGN : Precijura manufactures upon customer drawings and is involved in any co design activity when relevant.

> **MOYENS DE CONTRÔLE :** Contrôles géométriques : 3D, vision scan VICI, profilomètre, rugosimètres, moyens de mesures conventionnels (jauges, comparateurs...)

QUALITY CONTROL : Geometric controls: 3D, vision scan VICI, profilometer, rugosimeters, conventional means of measurements (gauges, comparators, etc.)

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES :** Tous matériaux réputés difficiles tels que l'inox, l'alumel, les alliages de nickel, le titane, les plastiques chargés, mais aussi Cuivre, Fer pur...

MATERIALS WORKED : All severe material such as stainless steel, alumel/chromel, allied nickel, titanium, added plastic but also copper, brass and others...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS :** EN 9100

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS :** 36 décolleteuses CNC + gravage laser + découpe fil + traitement thermique + sablage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 36 CNC turning machines + laser engraving + wire cutting + heat treatment + sand blasting

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies



ZA Les Salines
25115 **POUILLEY LES VIGNES**
www.presse-etude.com
contact@presse-etude.com
+33 3 81 55 42 10

CODE NAF : 28.49Z
SIRET : 32650500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CAPITAL : 1000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4350000 €
CA EXPORT : 20 %

> **DIRIGEANT / CEO :** Monsieur Jean-Luc CHABOD - direction@presse-etude.com

> **LANGUES / LANGUAGES :** Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Usinage de précision , 50 machines CN, tournage, fraisage, électroérosion, rectification, gravage laser, travail à l'atelier en 3 équipes. Etudes & réalisations d'outillages de presse de haute précision et de machines spéciales.

NC machining, 50 machines, lathering, milling, grinding, electrical machining, laser engraving. 3 shift workshop
Design & realization of high precision tools and special machines.

> **MOYENS D'ÉTUDES :** Bureau d'étude, 5x postes Solidworks 3D

DESIGN : Design office, 5x Solidworks 3D stations

> **MOYENS DE CONTRÔLE :** 2x machines de contrôle 3D, équipements divers

QUALITY CONTROL : 2x 3D measuring machines, miscellaneous equipments

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES :** Aluminiums, aciers, inox, plastiques, carbure, alliages cuivreux, titane

MATERIALS WORKED : Aluminiums, stainless steels, steels, plastics, carbide, copper alloys, titanium

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS :** ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS :** 22 centres CN, 12 tours CN, 11 machines à électroérosion (fil - enfonçage-perçage), 5 rectifieuses, prototypes à séries - travail atelier en 3 équipes

PRODUCTION EQUIPEMENT : 22 NC machining centres, 12 NC lathers, 11 Electroérosion machines (wire - diving - fast drilling), 5 rectifieuses, prototypes to batches - 3 shifts work

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Carte à puce, alimentaire, horlogerie, autres... | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : smart card, medical industry, food industry | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Mécatronique

Mechatronic



14 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
www.scalia-prototype.fr
contact@cryla-group.com
+33 3 81 80 34 72

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 8318200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 210000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 700000 €
CA EXPORT : 13 %

> **CONTACT / PLANT MANAGER** : Monsieur Michael PAUL - contact@cryla-group.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Scalia, filiale de Cryla Group, est une structure agile dédiée à la fabrication rapide de prototypes et de petites séries de pièces fonctionnelles. Scalia s'appuie sur 4 technologies de pointe : le moulage et surmoulage sous-vide - la découpe Jet d'eau de haute précision - l'usinage 5 axes - l'injection mini-série. La spécificité de Scalia tient à sa capacité à proposer des pièces complexes, difficiles à obtenir via des procédés conventionnels et ce dans une large gamme de matériaux : plastiques, céramiques, métaux, verre, composites ; rigides ou souples, rugueux ou lisses, transparents ou opaques, brillants ou mats.

Scalia, a Cryla Group subsidiary, is an agile structure dedicated to the rapid manufacture of prototypes and small series of functional parts. Scalia relies on 4 cutting-edge technologies : vacuum molding and overmolding - high-precision waterjet cutting - 5-axis machining - mini-series injection. Scalia's uniqueness lies in its ability to offer complex parts that are difficult to produce using conventional processes, in a wide range of materials: plastics, ceramics, metals, glass, composites; rigid or flexible, rough or smooth, transparent or opaque, glossy or matte.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations DAO (LogoPress pour SolidWorks), stations FAO (Esprit), GPAO (ERP MFGPro)
DESIGN : CAD stations (LogoPress for Solidworks), CAM stations (Esprit), Computer Assisted Production Management (ERP MFGPro)
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machine tridimensionnelle optique et par palpeur, autres moyens de contrôle classiques
QUALITY CONTROL : Tri-dimensional optic control machine and sensor machines, plus all traditional methods of control
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Plastiques, céramiques, aciers, verre, cuir, composites
MATERIALS WORKED : Plastics, ceramics, metals, glass, leather, composite material
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : CN micro-découpe jet d'eau haute précision | Moulage sous-vide | Imprimantes 3D | Centres d'usinage 5 axes | Scanner 3D | Atelier de finition
PRODUCTION EQUIPEMENT : CN waterjet high-precision cutting center | Vacuum moulding | Multi-materials 3D printers | 5 axis machining centres | 3D Scanner | Finishing room

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prototypage, Fabrication rapide | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Rapid Prototyping and manufacturing | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromanufacturing | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie | Énergie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other : Industry | Energy | Luxury goods | Health technologies



Rue de la Forge
ZAC des Combottes
25700 VALENTIGNEY
www.schligler.fr
schligler@schligler.fr
+33 3 81 36 33 88

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 50164400000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 55
CAPITAL : 1332000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 8300000 €
CA EXPORT : 5 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Lucas SCHLIGLER - schligler@schligler.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SCHLIGLER est un acteur reconnu de l'industrie mécanique, spécialiste de la tôlerie fine de précision, avec un savoir-faire très complet du travail des métaux : prototypage, combiné poinçonnage et découpe laser, soudure et mécano soudure TIG/MIG, usinage de précision, découpage emboutissage, traitement thermique, tribofinition et CNC par ressuage qualifié NADCAP.

SCHLIGLER is a recognized industrial in the mechanical industry, specializing in precision sheet metal work, with a very complete know-how in metal working: prototyping, combined punching and laser cutting, welding and TIG / MIG welding, precision machining, stamping, heat treatment, tribofinishing and CNC with NADCAP approved PT.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Prestations complètes de l'étude au prototype pour aboutir à une industrialisation en série. CREO, Catia, SolidWorks, Mastercam, Si-cam

DESIGN : Complete services from design to prototype to achieve mass industrialization. CREO, Catia, SolidWorks, Mastercam, Si-cam

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 4 machines de contrôle 3D.

QUALITY CONTROL : 4 3D control machines.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Titane, Inox, Aluminium, Acier, Inconel

MATERIALS WORKED : Titanium, Inox, Aluminum, Steel, Inconel

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Combiné Laser | 2 Lasers 5 axes | 5 plieuses CN | 5 centres d'usinage | centre de tournage-fraisage

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage laser, Soudure, pliage, CNC, Mécano soudure | Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Laser cutting, Welding, bending, NDT, Mechanical welding | Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Lasers | Packaging

Lasers | Packaging



48 rue de salins
25300 PONTARLIER
www.schrader-pacific.fr
oe.info@schrader-pacific.fr
+33 3 81 38 56 56

CODE NAF : 28.14Z
SIRET : 60282100000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 385
CAPITAL : 4712183 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 65500000 €
CA EXPORT : 65 %

> **CONTACT** / GENERAL DIRECTOR : Madame Maud LEMOINE - maud.lemoine@schrader-pacific.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Schrader est développeur et fabricant de valves et de solutions pour la gestion des fluides sous pression. Schrader livre 200 Millions de valves annuellement dans le domaine de l'automobile, de l'industrie et de l'aéronautique. Pour toutes sortes de fluides (air, azote, essences, gaz de climatisation, ammoniac, CO2, huile...) Schrader propose des solutions : valves de charges, clapets, régulateurs, valves de sécurité. Schrader développe aussi des valves actives type bypass ou d'expansion ainsi que des valves solénoïdes.

Schrader's valves means fluid control and pressure management for a large range of fluids such as air, nitrogen, air-conditioning gas, water, fuels, oils, hydrogen, ammonia, dioxide carbon etc and for a large range of pressure. The company boasts extensive know-how in fluid management and fluid mechanics. Schrader delivers 200 Million of valves per year for automotive, industry and aircraft market. A multidisciplinary team of engineers innovates on a daily basis to propose charging ports, check valves, connectors, safety valves but also active valves as Bypass valves, expansion valves or solenoid valve.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 3D Model, Ansys suite et Maxwell. Simscape et Simulink. Laboratoire pour validation complète des fonctions.

DESIGN : CAD Model, Ansys suite and Maxwell. Simscape and Simulink. Laboratory for the complete validations of the valves.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie : état de surface et contournomètre. Mesure machine. Mesures optiques. Equipements pour étalonnage des calibres. Mesures étanchéité

QUALITY CONTROL : Roughness & Shape (contour) control, Geometry measurement, Internal calibration. Flow and tightness.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Laiton, Aluminium, Acier Inox, Acier, Caoutchouc (EPDM, SBR-NBR...), Plastique (PA66...)

MATERIALS WORKED : Brass, Aluminum, Stainless Steel, Steel, Rubber (EPDM, SBR NBR...), Plastic

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : IATF 16949, ISO 14001, ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : CN, Multi, machines d'usinage, presses de moulage plastique, de surmoulage caoutchouc, assemblage automatique, contrôle par caméra.

PRODUCTION EQUIPEMENT : CNC, Multi, machining, plastic moulding presses, rubber overmoulding, automatic assembly, camera control.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Solutions pour la maîtrise des fluides | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micro-mécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Fluid control devices and solutions | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique
Electronic | Mechatronic

16 route de Besançon
25480 PIREY
www.serode.fr
contact@cryla-group.com
+33 3 81 50 54 56

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 31088000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 18
CAPITAL : 419999 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2700000 €
CA EXPORT : 32 %

> **CONTACT** / PLANT MANAGER : Monsieur Michael PAUL - contact@cryla-group.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SERODE (fillale Cryla GROUP) découpe, emboutit et assemble en série des composants pour les secteurs ASD, électricité, énergie, industrie, automobile, médical... Le métal en bobines de 0.2 à 3 mm d'épaisseur est mis en forme jusqu'au dernier coup de presse pour que la pièce sorte terminée de l'outil. SERODE avance une solution globale pour la réalisation des outils.

SERODE (fillale Cryla GROUP) cuts, stamps and assembles components in series for the ASD, electricity, energy, industry, automotive and medical sectors... Metal in coils from 0.2 to 3 mm thick is shaped right up to the last press stroke, before the finished part leaves the tool. SERODE offers a global solution for tool production.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Autocad

DESIGN : Autocad

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteurs de profil, 3D MicroVu, colonnes de mesure, Micromètres, Pieds à coulisse...

QUALITY CONTROL : Profile projectors, 3D Microvu, measuring columns, Micrometers, calipers...

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Titane médical, Inox, Cuivreux, Aluminium, Tantal, Aciers, Cupronickel, Fer pur... Tous métaux acceptant le traitement dans les outillages.

MATERIALS WORKED : medical titanium, Stainless, Copper, Aluminium, Tantalum, Titanium, Steel, Cupronickel, Pure Iron... Any metal accepting treatment in the tools.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses mécaniques | Centres d'usinage | Rectifieuses planes et cylindriques | Electroérosion à fil...

PRODUCTION EQUIPEMENT : Mechanical presses | machiningcenters | | Surface and Cylindrical grinding machines | Spark erosion machines by wire...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision

Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industries | Energie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies



16 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
www.silmach.com
business@silmach.com
+33 9 72 44 38 87

CODE NAF : 2711Z
SIRET : 4512500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 25
CAPITAL : 1393556 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1300000 €
CA EXPORT : 20 %

> **DIRIGEANT** / CSO : Monsieur Pierre-François LOUVIGNÉ - plouvigne@silmach.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SilMach est une société de technologies innovantes spécialisée dans la micromécanique MEMS sur silicium. Prestations de services R&D «amont» pour le compte de client désireux d'implémenter des solutions MEMS dans leurs produits. Les développements de SilMach concernent en particulier les micromoteurs sur silicium pour applications nomades et embarquées (technologie PowerMEMS), ainsi que les capteurs MEMS sans énergie pour le contrôle passif de santé des structures (technologie ChronoMEMS). SilMach propose un véritable savoir-faire dans la fabrication de pièces silicium structurées à l'échelle micrométrique et nanométrique, et dans l'hybridation de ces pièces dans vos systèmes.

SilMach is an innovative technology company specializing in MEMS micromechanics on silicon. The company offers «upstream» R&D services on behalf of clients wishing to implement MEMS solutions in their products. SilMach's developments relate in particular to silicon micromotors for connected objects and other electronic applications (PowerMEMS technology), as well as energy-free MEMS sensors for passive structural health monitoring of structures (ChronoMEMS technology). SilMach offers its know-how in the manufacture of structured silicon parts at the micrometric and nanometric scale, and in the hybridization of these parts in your systems.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude
DESIGN : Design Office
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens spécifiques
QUALITY CONTROL : Customized
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Silicium
MATERIALS WORKED : Silicon
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Machines d'assemblage par hybridation de silicium, micro-assemblage, cobots
PRODUCTION EQUIPEMENT : Die Bonder, Wire Bonder, Cobot

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe |
Technologies de santé
*Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods |
Health technologies*

> DISCIPLINES

Microsystèmes
Microsystems



666 chemin des Incapis
83300 DRAGUIGNAN
www.lamenplast.group/sommepp
contact@sommepp.fr
04 94 88 14 12

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 39892400000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15

> DIRECTEUR GÉNÉRAL : Monsieur Frédéric LAMENDIN - contact@sommepp.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Créés en 1946 à Paris, les Etablissements Duchamps ont été transférés à Draguignan en 1976. La société SOMMEPP rachète en 1994 les Etablissements Duchamps et se spécialise dans la conception et la réalisation de moules d'injection plastique haute performance et multi-empreintes dans les domaines de la Cosmétologie, du Beauty Home et plus particulièrement des systèmes moteur / pompe, des sprays et aérosols. Intégrée depuis juillet 2017 au groupe LAMENPLAST GROUP « www.lamenplast.group », profitant d'un personnel hautement qualifié et d'un parc machines récent, SOMMEPP profite de la synergie du groupe avec les entités VP PLAST, VP MOLD, MASTERPLAST, et continue son développement.

> MOYENS D'ÉTUDES : Stations CAO 3D (Solid Works + logiciels de rhéologie).

> MOYENS DE CONTRÔLE : 1 TESA tridimensionnelle. 2 projecteurs de mesure SCHNEIDER. 1 Stéréo Dynascope 3 axes sans contact. 1 appareil de mesure de profils MITUTOYO.

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : PP - PBT - PE - POM...

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : Centres d'usinage, machine à graver de précision, électroérosions par enfonçage et à fil, tours CNC et mécaniques, rectifieuses

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage

Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Marché de la parfumerie (corps de pompe, piston,..) | Technologies de santé

Health technologies



1 route de Besançon
 25000 BESANCON
www.sopil.fr
sopil@sopil.fr
 0381474100

CODE NAF : 2550B
 SIRET : 61282100000000
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 130
 CAPITAL : 1000000 €
 CA ANNUEL / TURNOVER : 33000000 €
 CA EXPORT : 50 %

> **BUSINESS DEVELOPPMENT** / BUSINESS DEVELOPPMENT : Monsieur Jérôme DEUTSCHLE
j.deutschle@sopil.fr
 > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Avec 63 ans d'expériences et 3 générations de SOPILIENS, nous co-concevons votre solution de connexion métallique – de puissance ou de signal – par la mise en place d'un process sur mesure de découpage complexe.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Equipé d'une bureau d'étude composé de 5 personnes et une équipe industrialisation de 10 personnes nous pouvons concevoir vos process sur mesure.
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyen de contrôle traditionnel, projecteur de profil, contrôle à 100% des bandes découpées par vision, 3D optique ou à contact.
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Nous travaillons toutes les nuances matières en passant par les aciers carbones jusqu'au cuivreux, dans le but de passer un signal ou de la puissance.
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : IATF 16949, ISO 14001, ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 37 lignes de productions dédiées à la découpe complexe, assemblées, taraudées, soudées, ...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique

Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

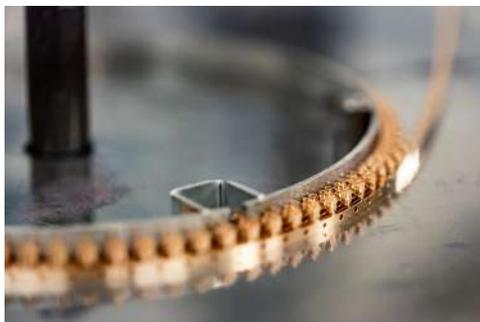
Aéronautique, spatial et défense | Autre : Matériel électrique, automobile et ferroviaire | Energie | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Mécatronique | Packaging | Robotique

Mechatronic | Packaging | Robotic



9 rue Thomas Edison
25000 BESANCON
www.statice.com
contact@statice.com
+33 3 81 48 43 43

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 31205900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 100
CAPITAL : 200000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4200000 €
CA EXPORT : 12 %

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Benoît STUDLE - b.studle@statice.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Prestataire de services de R&D et de production sur mesure en biomatériaux et en microtechniques, STATICE réalise des produits innovants et accompagne ses clients de la phase d'étude à la phase de production. L'entreprise travaille pour le médical, le DIV, le contrôle de process, les contrôles non-destructifs, l'aéronautique et l'industrie. Depuis une vingtaine d'années, elle est régulièrement partenaire industriel dans les projets de recherche européens.

Contract R&D and contract manufacturing is the core business of STATICE. The company proposes R&D and production services for all industrial branches requiring microtechnologies and high precision technology solutions. STATICE works for medical, IVD, process control, NDT, aeronautics and industry. For over 20 years, Statice has been a strong partner in european research projects.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : R&D DM & biomatériaux, prototypage rapide. Mécatronique et machines spéciales. Microtechniques & CND. Équipement dédié électro-filage.

DESIGN : R&D department medical devices and biomaterials, R&D mechatronics and specific machines, R&D microtechniques and NDT, Electrospinning equipment.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Conventionnels - projecteur de profile - colonne de mesure - comparateur laser - enceinte climatique - visio 3D

QUALITY CONTROL : Conventional - profile projector - measuring tower - lase comparing - climatic chamber - 3D visio

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Biomatériaux: céramiques, rubis, inox, titane, nitinol, platine iridium, élastomères implantables, thermoplastiques, biodégradables, composites.

MATERIALS WORKED : Biomaterials of all kind, implantable silicone elastomers, thermoplastics, biodegradables & composite, bioresorbables.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485, ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : fraiseuses (CN) | Tour CN et traditionnels | électro-érosion | presse silicone, thermoplastique et matériaux biorésorbables | machines à bobiner

PRODUCTION EQUIPEMENT : milling machines (CN) | tower (CN & traditional) | electro-erosion | silicone and thermoplastics press | Press for bioresorbables | winding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Mécatronique

Mechatronic



190 Chemin de Beire,
Z.I. du Layer
21110 GENLIS
www.sti-genlis.com
contact@sti-genlis.com
+33 3 80 47 97 30

CODE NAF : 2931Z
SIRET : 49054700000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 330000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7800000 €
CA EXPORT : 3 %

- > **DIRIGEANT** / CEO AND SALES MANAGER : Monsieur DENIS BOULINIER - d.boulinier@sti-genlis.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

STI GENLIS est un des Leader Français du CABLAGE et de l'INTEGRATION ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE, concepteur et fabricant en petites et moyennes séries de FAISCEAUX ELECTRIQUES, PLATINES ET COFFRETS ELECTRIQUES, spécialiste en ASSEMBLAGES DE PRECISION. Nos métiers : co-conception et schématique électrique, câblage électrique, implantation de composants, intégration électrique et électronique, tableautier industriel. Nous vous proposons d'étudier votre demande en assurant la veille technologique et en vous proposant notre expertise dans la mise en place d'outils : de numérisation de vos produits, de services logistiques permettant la réduction des coûts ainsi qu'une qualité de réalisation optimale.

Specialist in WIRING and CONNECTORS, manufacturer of electrical harnesses, electrical cabinets, specialist in PRECISION ASSEMBLIES implanted in Burgundy (FRANCE 21) since 1988. Our products and services: - Electrical wiring: wire cutting, wire stripping, terminal crimping, electrical testing - Electric harnesses: manufacture - Electrical boards and boxes: wiring, electrical and electronic integration on the PCB, assembly of complete subassemblies - Unit or series of electrical cabinets - Precision mechanical assembly - Sorting and industrial packaging. We propose to study your request by ensuring the best technology and by offering you our expertise in the implementation.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 3 ingénieurs, 3 techniciens supérieurs, 2 électrotechniciens

DESIGN : 3 engineers, 3 senior technicians, 2 electricians

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Nombreux bancs de tests électriques

QUALITY CONTROL : electrical test benches

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Fils et câbles de cuivre, qualité automobile, haute température, cartes électroniques, composants électriques, toles, boîtiers et coffrets

MATERIALS WORKED : copper wire and cable, automotive grade, high temperature, electronic boards, electrical components

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Robots de coupe, sertissage, marquage | lignes automatiques | presses | épissures par ultrasons | résineuse | Logiciel EPLAN Electric

PRODUCTION EQUIPEMENT : Cutting, crimping, stripping and marking robots | Crimping machines | ultrasonic wire welding | Resining | SOFTWARE EPLAN Electric

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Coupe, dénudage, sertissage et marquage de fils de précision, assemblage de précision, sertissage de cosses de précision, fabrication de faisceaux et assemblage de connectique de précision, intégration de composants électriques et cartes électroniques, soudures de fils par ultra-sons, résinage, soudure à l'étain de micro composants, étamage | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : ThermiqueChauffage, climatisation, pompes à chaleur, ventilation...- EquipementsMachines-outils, Datacenters, systèmes de manutention, électronique et composants électroniques, électroménager, matériels électriques, aéronautique, équipement sportif... | Energie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : ThermalHeating, HVAC, heat pumps, ventilation ...- FacilitiesMachine tools, Datacenters, handling systems, electronics and electronic components, household appliances, electrical equipment, aeronautics, sports equipment ... | Energy | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Electronique
Electronic

17 rue Thalès,
ZA de Dannemarie sur Crête
25320 CHEMAUDIN
www.sts-industrie.com
info@sts-industrie.com
+33 3 81 58 62 82

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 91355800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 37
CAPITAL : 400000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5500000 €
CA EXPORT : 18 %

- > **DIRIGEANT** / CEO AND SALES MANAGER : Monsieur Dimitri FOURNIER - dimitri.fournier@sts-industrie.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Usinage 3/5 axes (max 2000 mm) – Décolletage – Prototypes, petites et moyennes séries. Bureau d'étude, conception de moyens de contrôle ou de production, machines et dispositifs spéciaux. Industrialisation clé en main – Impression 3D – Métrologie 3D, contact et vidéo (4 machines jusqu'à 1500 mm) – FAI

R&D – Turnkey realisation – Machining 3-5 axis (up to 2000 mm) – Bar turning – Prototype, small and middle-sized production – Control & assembly systems – 3D printing – 3D metrology and video control (up to 1500 mm) – FAI

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 4 stations CAO (Inventor avec toutes les passerelles) + 2 stations FAO (logiciel NX)

DESIGN : 4 CAD station (Autodesk Inventor)

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Laboratoire équipé de 4 machines à mesurer 3D (passage jusqu'à 1500 mm) / Contact et vidéo - Colonne de mesure - Rugosimètre - Jauges

QUALITY CONTROL : Full equipped laboratory : 3D measuring machines (1500 x 800x 700) / Contact and video

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aluminium, plastiques (POM, PPSU, PEEK, PVC, PMMA...), inox, aciers, laitons, cuivre, titane, résines...

MATERIALS WORKED : Aluminium, Stainless steel, titane, cooper, brass, plastic : POM, PMMA, PVC, PEEK, RADEL, PSU, ULTEM...

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Fraisage CN 3/5 axes | CU 3 axes | Tours | Décolletage | Mesure 3D | Mesure vidéo sans contact | Parc de machines traditionnelles complet

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3/5 axis milling – Turning machines – CNC lathes machines – 3D printing – 3D measuring – No-contact video measuring machine – Traditional machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Bureau d'études, Impression 3D | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Other : R&D | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Mécatronique | Optique, photonique | Packaging | Robotique
Mechatronic | Optic, photonic | Packaging | Robotic



1 rue Lavoisier
21603 LONGVIC
www.suntec.fr
information@suntec.fr
+33 3 80 70 60 70

CODE NAF : 28.13Z
SIRET : 33050800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 132
CAPITAL : 2650048 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 25000000 €
CA EXPORT : 95 %

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Laurent CHEVALIER - laurent.chevalier@suntec.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Expert en régulation débit/pression, SUNTEC conçoit, fabrique et commercialise une gamme de pompes à engrenage, vannes gaz et accessoires.

As an expert in flow/pressure regulation, SUNTEC designs, manufactures and markets a range of gear pumps, gas valves and accessories.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe de 5 ingénieurs et 4 techniciens, Solidworks, AMESIM, laboratoires d'essais et d'endurance dédiés

DESIGN : A team of 5 engineers and 4 technicians, Solidworks, AMESIM, dedicated test and endurance laboratories

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 5 personnes et des contrôleurs ateliers avec bancs de contrôle spécifiques, projecteurs de profil standard et numérique, colonne de mesures.

QUALITY CONTROL : 5 people and workshop controllers with specific control benches, standard and digital profile projectors, measurement columns.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Composants d'engrenage en fer fritté - Corps de pompes en graphite lamellaire - Corps des vannes gaz alliage d'aluminium

MATERIALS WORKED : Sintered iron gear components - Pump bodies made of lamellar graphite - Valve bodies made of aluminum alloy

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : rectification planes, tournage CN, usinage 5 axes, rodeuses et microfinition plane - montage et bancs de test, machine à laver et cabine peinture

PRODUCTION EQUIPEMENT : NC flat grinding machines NC turning machines, 5-axis machining centers, lapping machines and surface microfinishing

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Régulation débit/pression | Energie

flow/pressure regulation | Energy

ZI Les Plaines
39570 COURLAOUX
tpe.group/en
info@tpe.group
+33 3 84 25 26 26

CODE NAF : 27.11Z
SIRET : 35358800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 400
CAPITAL : 1000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 19300000 €
CA EXPORT : 25 %

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL** : Monsieur Yann GARNIER - y.garnier@tpe.group

> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nous sommes votre spécialiste avec le plus haut niveau d'orientation client et un partenaire fiable en ce qui concerne les pièces inductives et les composants électroniques tels que les transformateurs, les bobines, les filtres et les alimentations pour une large gamme d'applications.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : bureau d'étude et d'industrialisation nous permettant de développer l'ensemble des produits que nous fabriquons.
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Tous nos produits sont testés pour garantir un niveau de qualité irréprochable (contrôles électriques simples mais aussi sous contraintes thermiques)
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cuivre, ferrites, composants électroniques
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Bobineuses linéaires ou toriques - Lignes automatiques d'assemblage électronique - Machines spécifiques designées pour les besoins de nos clients

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Composants électroniques, Transformateurs, Alimentations | Circuits électroniques et opto-électroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Electronic components, Transformers, Power supplies | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, nucléaire, ferroviaire, industrie | Energie | Technologies de santé

Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique

Electronic

2A rue de la Gare
25770 FRANOIS
www.und.fr
compta@und.fr
+33 3 81 48 33 10

CODE NAF : 25.62A
SIRET : 33877900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 85
CAPITAL : 200000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 11015864 €
CA EXPORT : 30 %

- > **DIRIGEANT** / MANAGER : Monsieur Joseph GILLET - compta@und.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

UND, professionnel leader en décolletage de précision se développe et croit fortement en l'avenir d'une production à la française compétitive et à forte valeur ajoutée. Nos investissements annuels atteignent près de 10 % de notre chiffre d'affaires. Le programme de formation de nos équipes est continu. Notre organisation du travail repose sur l'optimisation du temps d'utilisation des machines et vise toujours une bonne rentabilité. UND sécurise sa production : à partir du site principal de Franois, la production, la maintenance, le stock produits finis sont répartis sur 6 sites distincts sur un rayon de 5 km. 50000 références de pièces d'une grande diversité sont gérées informatiquement.

A professional leader in precision turning, UND expands and strongly believes in a coming competitive production with a high level of added value in the French way. Our annual investment accounts for almost 10 % of our turnover. Our team training scheme is permanent. Job organisation is based on optimizing machine operating times and guaranteeing high profitability at all times. UND guarantees production: production, maintenance and storage of finished products is carried out in 6 different areas of the main site in Franois, within a radius of 5 km. Our computerized database handles 50.000 references of a huge variety of components.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau des méthodes
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Conventionnels et numériques pour 0.001 mm
QUALITY CONTROL : Conventional and digital for 0.001 mm
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Toutes matières
MATERIALS WORKED : All materials.
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 40 tours à cames automatisés et numérisés (Moyennes et grandes séries) | 150 tours à commande numérique (CN, Toutes séries)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microfabrication | Micromécanique de très haute précision | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromanufacturing | Very high precision micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Coonectique, lunetterie | Energie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other : Connectics, eyelass | Energy | Luxury goods | Health technologies

1766 Route de Conliège
39570 PERRIGNY
www.venfroid.com
alain.mounie@venfroid.com
03 84 87 23 23

CODE NAF : 2825Z
SIRET : 306 093 725 000 19
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 52480 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3500000 €

- > **DIRIGEANT** / PRESIDENT : Monsieur Alain MOUNIÉ - alain.mounie@venfroid.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Ensemblier de « La chaîne du propre® ». Concepteur installateur, maintenancier en Froid industriel – génie climatique – salle propre - flux laminaire. Centre de formation agréé QUALIOPI.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études 4 personnes

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Salle propre froid industriel et génie climatique | Prestations de services industriels
Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Toutes activités industrielles | Energie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Salle propre froid industriel et génie climatique
Agri-food and plastics

7 rue des Artisans
25500 LES FINS
www.lamenplast.group
vpplast@vpplast.fr
0381674400

CODE NAF : 3250A
SIRET : 91524100000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Frédéric LAMENDIN - dircommercial@lamenplast.group
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VP MEDTECH est la structure dédiée aux secteurs médical et pharmaceutique du groupe LAMENPLAST : www.lamenplast.group. Conception et réalisation d'outillages de hautes précisions. Injection de micro pièces et petites pièces de précision, pièces techniques, pièces d'aspect et transparentes. Injection de matières hautes performances. Assemblage de pièces techniques et intégrées, ligne de surmoulage automatique avec contrôle par caméra. Environnement salle blanche.

Specialist in micro-injection, injection and bi-injection but also in overmolding and assembly for the manufacture of technical parts and / or appearance, small, medium and large series, LAMENPLAST GROUP continues to improve its expertise in medical and pharmaceuticals sectors.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO - Solidworks
DESIGN : CAD stations (SolidWorks + rheology software)
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machines 3D optique
QUALITY CONTROL : 3D Stations
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières hautes performances PEEK - LCP - PPS - PEI - PS
MATERIALS WORKED : High performance raw materials - PEEK - LCP - PPS - PEI - PS
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 20 presses de 5 à 150 Tonnes (mixte hydrauliques et électriques).
PRODUCTION EQUIPEMENT : 20 presses from 50 to 200 tons (mixed hydraulic and electric)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage
Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes | Optique, photonique
Microsystems | Optic, photonic



6 rue des Banardes
25800 VALDAHON
www.lamenplast.group/vp-molds

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 42338800000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12

> DIRECTEUR GÉNÉRAL : Monsieur Frédéric LAMENDIN - dircommercial@lamenplast.group

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VP MOLDS a été créé en 1999 pour accompagner le développement de sa société sœur afin de maîtriser la conception et la réalisation d'outillages. VP MOLDS a ainsi, à travers son indépendance, continué à progresser dans la réalisation de moules toujours plus techniques. Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP MOLDS, société du groupe LAMENPLAST « www.lamenplast.group », est reconnue comme un leader dans la réalisation de moules pour l'injection de pièces en micro-injection et injection mais aussi le développement de moules pour les matières hautes performances. VP MOLDS propose l'ensemble de ses services à tous ses clients en direct.

> MOYENS D'ÉTUDES : Bureau d'études intégré (CAO 3D)

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 3 électroérosions fil . 2 électroérosions par enfonçage. Commandes numériques. Rectifieuses, fraiseuses. 3 presses d'essai.

7 rue des Artisans
25500 LES FINS
www.lamenplast.group
vpplast@vpplast.fr
+33 3 81 67 44 00

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 33266200000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5800000 €

- > **DIRIGEANT / MANAGER** : Monsieur Frédéric LAMENDIN - dircommercial@vpplast.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP PLAST est dans la structure LAMENPLAST www.lamenplast.group. Injection de micro pièces et petites pièces de précision, pièces techniques, pièces d'aspect et transparentes. Injection matières hautes performances (PEEK, LCP, PPS, PEI, PSU, PCT...). Conception et réalisation d'outillages de hautes précisions. Assemblage de pièces techniques et micro pièces, marquage laser, soudure ultrason. Lignes de surmoulage en bande avec découpe intégrée, surmoulage automatique, contrôle des pièces par caméra.

Injection moulding of microparts, technical, exterior and optical parts. Injected materials all high-performance (PPS, PSU, PCT, PEI, LCP, PEEK...). Design and manufacture of precision molds. Assembly of technical parts and microparts, laser marking, ultrasonic welding. Continuous overmoulding lines with integrated cutting, automatic overmoulding, quality control of parts by integrated camera on overmoulding lines.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études intégré avec stations CAO 3D, et moyens associés pour la réalisation des moules (voir structure VP MOLDS)

DESIGN : Integrated design office with 3D CAD stations

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : SPC, projecteur de profil, 3D optique

QUALITY CONTROL : SPC treatment, profile projector, 3D optical measurement systems

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières plastiques hautes performances - PEEK, polymères cristaux liquides, PPS, PSU, PFA...

MATERIALS WORKED : All high-performance (PEEK, liquid cristal polymers, PPS, PSU, PFA...)

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injecter | Erosion à fil | Enfonçage | Rectifieuses cylindriques

PRODUCTION EQUIPEMENT : Machines | Wire erosion | Spark erosion sinking | Grinding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Optique, photonique
Microsystems | Optic, photonic





1160, Montée de Jurens
74520 DINGY EN VUACHE
www.vuichard.fr
mail@vuichard.fr
+33 4 50 04 31 19

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 32301700000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CAPITAL : 141000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 900000 €
CA EXPORT : 30 %

> **DIRIGEANT** / DIRECTOR : Monsieur Philippe VUICHARD - mail@vuichard.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialiste de la micro électro-érosion depuis 1967, située au porte de Genève, elle compte 5 activités : Micro électro-érosion à fil (Øfil mini : 20 µm) - Micro découpe laser de haute précision – fente largeur 0.03 - Micro électro-érosion d'enfonçage (dimension mini : 15 µm) - Micro perçage (Ømini : Ø2 µm) - Micro fraisage 5 axes continus (Øfraise mini : Ø20 µm).

Micro EM Specialiste since 1967, based close to Geneva, it have five activities : Micro Wire Cutting EDM (mini wire Ø: 20 µm) - Micro laser cutting – very high precision cutting – 0.03 width - Micro die-sinking EDM (mini form width : 15 µm) - Micro drilling (miniØ : Ø25 µm) - Continual 5 axis Micro Milling (mini toolØ : Ø20 µm).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 4 postes - Open Minds, Peeps, et Goeland

DESIGN : 4 licences : OPEN MONDS, PEEPS et GOELAND

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : MEB - Microscope à Balayage Electronique, 3D ZEISS, banc optique MARCEL AUBERT avec grossissement 2000X

QUALITY CONTROL : SEM microscope, 3 D ZEISS, optical control MARCEL AUBERT 2000X

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Diamant, Céramique, Molybdène, silicium, hastelloy, inconel, iridium, rhéminium, nitinol, titane, or, platine, carbure de tungstène

MATERIALS WORKED : Diamant, Ceramic, molybdenum, silicom, hastelloy, inconel, iridium, rheminum, nitinol, titanium, gold, platinum, tungstène carbide ...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : machines à fil | érosion d'enfonçage | micro perçage | centre d'usinage 5 axes | machines micro découpe laser

PRODUCTION EQUIPEMENT : Wire EDM | Die Sinking | Micro milling | 5 axis micro milling center | 2 micro laser cutting

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : outillage et composants de haute précision pour l'industrie horlogère | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : High precision tools and components for watch manufactures | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Acoustique | Électronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique

Acoustic | Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic



2 rue Anne de Pardieu
25000 BESANCON
www.worldplas.com
wp@worldplas.com
+33 3 81 47 44 99

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 41382600000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 152000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4000000 €
CA EXPORT : 15 %

- > **PRÉSIDENT** / PRESIDENT : Monsieur Denis GUNES - dgunes@worldplas.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

WORLDPLAS est spécialisée dans l'étude et la réalisation d'ensembles et de sous-ensembles complexes de pièces thermoplastiques en injection, surmoulage et bi-injection ainsi que dans la conception et la réalisation d'outillages. Worldplas commercialise aussi sa propre gamme de produits destinée à la tôle magnétique, aux supports de lampes, aux panneaux de signalisation ainsi que des orthèses.

WORLDPLAS is specialised in the design and production of complex units and sub-units of injection, over moulding, or bi-injection thermoplastic parts and in the conception and manufacturing of molds and tools. Worldplas also commercialise its own range of products destined to electrical sheets, lamp supports, road signs and finger orthosis.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Thinkdesign (Logiciel 3D)

DESIGN : Thinkdesign (Logiciel 3D)

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Pied à coulisse / Micromètre / Microscope / Projecteur de profil / Piges

QUALITY CONTROL : Sliding door / Micrometer / Microscope / Project of profile / Rods

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières thermoplastiques (PMMA, PA, PC, PEEK, PP, POM ...)

MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PMMA, PA, PC, PEEK, PP, POM ...)

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injecter, verticales, à plateau rotatif, à découper | Centres d'usinage | Machine à fil | Rectification cyl. extérieure | fraiseuse | Laser

PRODUCTION EQUIPMENT : Injection, Vertical turntable, Cutting presses | Machining centers | Wire machine | External cyl. grinding | milling machine | Laser machine

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Signalisation routière | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : road signs | Luxury goods | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Signalisation routière | Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique

Road signs | Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic

A microscopic view of various cells, including a large red cell in the foreground and several smaller blue and red cells in the background, set against a dark blue background.

INNOVATIVE THERAPIES DAYS

CONGRÈS INTERNATIONAL

EN THÉRAPIES INNOVANTES

2 jours de congrès pour rencontrer et échanger avec les experts du domaine, notamment des CAR-T Cells, sur les dernières avancées de la recherche et leurs perspectives en termes de valorisation et de développement de nouvelles thérapeutiques.

Les plus grands acteurs mondiaux, chercheurs, industriels, cliniciens seront présents : Celgene, Novartis, Lonza...

**INNOVATIVE
THERAPIES
DAYS**

DÉCOUVREZ
LA PROCHAINE ÉDITION SUR :

[WWW.INNOVATIVE
THERAPIESDAYS.COM](http://WWW.INNOVATIVE
THERAPIESDAYS.COM)

BIOTECH PHARMA

BIOTECH

25 rue du Quatre Septembre
75002 PARIS
advesya.com
christophe.ferrand@advesya.com
+33 6 64 86 75 62

CODE NAF : 72.91Z
SIRET : 88271775400023
EFFECTIF / EMPLOYEES : 22
CAPITAL : 102000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 100000 €

> CONTACT : Monsieur Christophe FERRAND - christophe.ferrand@advesya.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Advesya a pour objectif de développer des médicaments de thérapie innovante (MTI) en oncologie, avec une première cible dans la Leucémie. Le système immunitaire des patients reprogrammés et armés, permet d'éliminer spécifiquement la tumeur, sans affecter les cellules et tissus sains.

Advesya aims to develop advanced therapy medicinal products (ATMP) in oncology, with a first target in leukemia. The immune system of patients reprogrammed and armed, makes it possible to specifically eliminate the tumor, without affecting healthy cells and tissues.

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Reprogrammation et optimisation du système immunitaire par thérapie génique en système clos.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Immunothérapie, thérapie cellulaire et génique

Immunotherapy, cell and gene therapy

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies

3 rue des Coulots
21110 BRETENIERE
www.ardpi-biotech.com
contact@ardpi-biotech.com
+33 (0)3 80 95 01 36

CODE NAF : 2651B
SIRET : 90493500000000
CA ANNUEL / TURNOVER : 400000 €

> **DIRIGEANT** / GENERAL MANAGER : Monsieur Frédéric BADON - f.badon@ardpi.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ARDPI Biotech fabrique et propose une gamme de produit pour piloter des fermenteurs industriels. NASKA est une centrale d'acquisition de paramètres physico-chimiques dédié aux laboratoires d'expérimentation autour des ferments. DUO est un bain thermorégulé. MOBA est une version mobile du bain thermorégulé. ARDPI Biotech s'appuie sur sa filiale ARDPI pour fabriquer des machines et des produits sur mesure pour mieux servir l'industrie BIOTECH.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique | Optique, photonique | Robotique
Electronic | Mechatronic | Optic, photonic | Robotic



22 Bis Boulevard Winston Churchill
21000 **DIJON**
www.biomaneos.com
patrick.ducoroy@biomaneos.com
+33 3 74 95 08 40

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 82013300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 502599 €

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Patrick DUCOROY
patrick.ducoroy@biomaneos.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Biomaneos est spécialisée dans la conception et la commercialisation à l'échelle internationale de kits d'analyses médicales innovants, basés sur l'analyse fine des protéines par spectrométrie de masse. Biomaneos intervient dans le domaine du dépistage néonatal et du diagnostic de pathologies variées. Les solutions développées par Biomaneos sont des solutions « plug and play » adaptées à un environnement hospitalier et associent des kits de traitement d'échantillons, des technologies analytiques hautes performances et une solution informatique optimisée pour un rendu d'analyse hautement qualifié.

Biomaneos is specialized in the conception and commercialization of plug and play analytical kits for newborn screening and diagnosis. The concept is based on the development of innovative supports dedicated to protein analysis using mass spectrometry. These integrative analytical solutions are developed for hospital laboratories and combine consumables, software and high technology instrumentation to obtain qualified, simplified and fast analytical results at reduced cost.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 Spectromètre de masse Maldi-Tof (Toutes séries)
PRODUCTION EQUIPEMENT : 1 Mass spectrometer Maldi-Tof (All productions)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation)
Automation (designing and manufacturing)

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Robotique
Microsystems | Robotic



3 rue des Coulots
21110 BRETENIERE
www.biomep.fr
contact@biomep.fr
+33 6 33 85 82 40

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 50089900000000
CAPITAL : 60300 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 66000 €

> **DIRIGEANT / LEADER** : Monsieur Stéphane PELLETIER - contact@biomep.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BIOMEPE est un laboratoire spécialisé dans le traitement par rayonnement gamma pour la recherche végétale, les biotechnologies, le biocontrôle, les tests de composants et produits électroniques dans les domaines ADS Aéronautique-Spatial-Défense. Applications : Traitement pour analyse sur matériel électronique et test de logiciels et systèmes, Création de nouvelles variétés végétales et développement de protocoles expérimentaux, Stérilisation d'insectes (TIS-SIT Sterile insect technique), Conditionnement et traitement de modèles in vitro / in vivo pour la recherche préclinique publique/privée (oncologie, toxicologie, maladies infectieuses, développement de vaccins...).

BIOMEPE is a laboratory specializing in gamma radiation treatment for plant research, biotechnologies, biocontrol, testing of components and electronic products in the ADS Aeronautics-Space-Defense fields. Applications : Processing for analysis on electronic equipment and testing of software and systems. Creation of new plant varieties and development of experimental protocols- Insect sterilization (TIS-SIT Sterile insect technique). Packaging and processing of in vitro / in vivo models for public / private preclinical research (oncology, toxicology, infectious diseases, vaccine development...).

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Irradiateur Cobalt 60 panoramique IBL60P
PRODUCTION EQUIPEMENT : IBL60P Panoramic Cobalt 60 Irradiator

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Traitement par rayonnement gamma des systèmes électroniques | Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements

Gamma radiation treatment of electronic systems | Industrial services | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

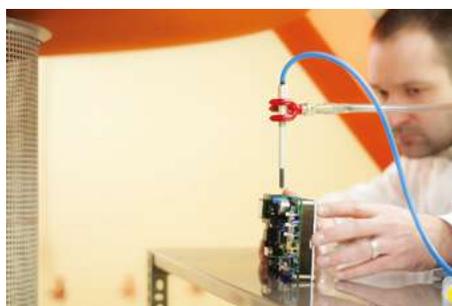
Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Microsystèmes

Electronic | Microsystems



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.biomnigene.fr/fr
contact@biomnigene.com
+33 3 81 25 03 48

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 83979500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 103500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 326000 €
CA EXPORT : 5 %

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Alexandre DOUABLIN - douablin.alexandre@biomnigene.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BIOMNIGENE, entreprise de service de bio-analyse, contribue à prévenir des maladies potentielles et à authentifier, tracer, sécuriser, valider les produits et leurs effets grâce à l'analyse génétique. Grâce à notre expertise, nous vous proposons des services intégrés pour des problématiques environnementales, industrielles ou médicales tels que : L'analyse de microbiome cutané, intestinal, oral, vaginal, pulmonaire, de sol / L'analyse de biothérapies (Métagénomique ciblé, Shotgun métagénomique, Transcriptomique, De l'identification, quantification et authentification, suivi d'espèces dans un échantillon pur et dans un mélange, du conseil).

Specialized in genomic analysis, BIOMNIGENE is able, thanks to our institutional and private savoir-faire, to develop advanced experimental protocols in accordance with Good Laboratory Practices. Our expertise covers all areas of molecular biology and also extends to cell biology.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Séquenceur NGS Illumina MiSeq et Iseq 100, Appareil de qPCR Quant Studio 3, Appareil d'électrophorèse capillaire

DESIGN : *Sequencer NGS Illumina MiSeq and Iseq 100, qPCR Quant Studio 3 qPCR device, Capillary electrophoresis device*

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Nanospectrophotometre INPLEN NP80, Electrophorèse capillaire Qiaxcel, Fluorimetre Qubit 4.0

QUALITY CONTROL : *Nanospectrophotometer INPLEN NP80, Capillary electrophoresis Qiaxcel, Fluorimeter Qubit 4.0*

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Extraction du matériel génétique de tous types de prélèvements ou ADN / ARN déjà extrait

MATERIALS WORKED : *Extraction of genetic material from all types of samples or DNA / RNA already extracted*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Services sur mesure en analyses génétiques

Biotechnology, R&D, Academics

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Pharmaceutique : bio-analyse - Cosmétique : bio-analyse - Agro-alimentaire : bio-analyse Biotechnologie, R&D, Universitaires, hospitaliers | Technologies de santé

Biotechnology, R&D, Academics | Health technologies



64 A rue Sully, bureau 107
21000 DIJON
cellaven.com
julien.maruotti@cellaven.com
06 41 52 51 46

SIRET : 91497229400013
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 110000 €

> **DIRIGEANT** / CEO AND CO-FOUNDER : Monsieur Julien MARUOTTI - julien.maruotti@cellaven.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Cellaven développe un nouveau concept d'automate de culture cellulaire, simple et abordable, à destination des laboratoires de R&D. En démocratisant l'accès à l'automatisation, notre objectif est de redonner du temps aux scientifiques pour faire avancer leurs recherches, tout en améliorant la qualité de leurs cultures de cellules.

In vitro cell culture is an essential tool for life Sciences discoveries. Currently it is performed by hand in most research laboratories worldwide : everyday, scientists collectively loose hundred of thousands of working hours manually taking care of their cell cultures, while any mistake can translate into weeks of lost work. Cellaven is developing a new concept for automated cell culture based on simplicity and affordability. By doing so, our objective is to allow Scientists to focus on cell Science - not cell work- while also improving the quality of their cell cultures.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Robotique

Robotic

4 rue Charles Bried
25000 BESANÇON CEDEX
cellquest.fr
+33 6 72 76 12 63

CODE NAF : 2651B
SIRET : 88320400000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 50000 €

> PRÉSIDENT / CEO : Monsieur Guillaume WALLART - guillaume.wallart@cellquest.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Développement de machines pour la production de biothérapies.

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies



2 rue Pauline Kergomard
21000 **DIJON**
www.chematech-mdt.com
info@chematech-mdt.com
03 80 44 19 00

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 91787709400016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 11 50000 €
CA EXPORT : 90 %

> **DIRIGEANT** : Monsieur Frédéric BOSCHETTI - fboschetti@chematech-mdt.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CheMatech est spécialisée dans la production d'agents chélatants pour la médecine nucléaire. CheMatech dispose d'un catalogue de plus de 100 produits et propose la synthèse à façon de molécules de l'échelle du gramme à l'échelle du kilogramme en suivant les Bonnes Pratiques de Fabrication.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Chimie

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Chimie | Technologies de santé

Chemistry | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Chimie

Institut Femto-St
15B avenue des Montboucons
25030 BESANÇON CEDEX
www.clipproteomic.fr
+33 3 63 08 24 52

> RESPONSABLE : Monsieur Wilfrid BOIREAU - wilfrid.boireau@femto-st.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Créée en 2008, la plateforme CLIPP est dédiée à l'analyse des protéomes en biologie et en clinique. CLIPP est labellisée Plateforme Protéomique du réseau national des Infrastructures en Biologie, Santé et Agronomie (IBISA) depuis 2016. En particulier, CLIPP propose des combinaisons instrumentales sur biopuces alliant biodétection, dosage, nanocaractérisations et identification de cibles biologiques, et ce au sein d'échantillons biologiques complexes (plasma, surnageant de culture...). CLIPP présente l'originalité de développer des solutions méthodologiques et analytiques, à façon, pour des bio-analyses dans les domaines de la santé, mais aussi de l'environnement et de l'agro-alimentaire.

Founded in 2008, the CLIPP platform is dedicated to clinical and biological proteomes analysis. CLIPP is IBISA's labeled (Proteomics Platform of the Biology, Health and Agronomy Infrastructures National Network) since 2016. CLIPP particularly offers instrumental combinations on biochips that combine bio detection, dosage, nano-characterisations and biological targets identification within complex biological samples (plasma, culture supernatant). CLIPP platform main original feature is its ability to develop customised methodological and analytical solutions for bioanalysis in the Health sector as well as in the Environment and Food sectors.

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Luxe

Luxury goods

6 rue du Docteur
Jean-François-Xavier Girod
25000 BESANCON
www.diaclone.com
info@diaclone.com
03 81 41 38 38

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 45137700000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 26

> **MANAGING DIRECTOR** : Madame Emmanuelle RIBOT-MARIOTTE

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Avec plus de 30 ans d'expérience et d'expertise, la haute qualité est devenue la marque distinctive des produits Diaclone Immunology, nous établissant fermement comme centre d'excellence dans la recherche sur les anticorps monoclonaux et le développement de kits d'immunoessais. Notre expérience et notre expertise, associées à la diversité et à la qualité de notre gamme de produits, font de Diaclone un choix évident pour accélérer vos recherches. La gamme croissante de produits d'immunologie Diaclone est spécifiquement conçue pour les recherches clés dans les applications cliniques et précliniques par l'industrie pharmaceutique, les sociétés de biotechnologie et de diagnostic mais également pour les laboratoires de recherches publiques en France et à l'international.

With over 30 years of experience and expertise, high quality has become the hallmark of the Diaclone Immunology products, firmly establishing us as a centre of excellence in Monoclonal Antibody research and Immunoassay Kit development. Our experience and expertise coupled to the diversity and quality of our product range makes Diaclone a clear choice to Fast Track Your Research. The expanding range of Diaclone immunology products is specifically designed for key research in clinical and preclinical applications by the pharmaceutical industry, biotechnology and diagnostic companies but also by public research laboratories in France and internationally.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Culture cellulaire, production et couplage d'anticorps, Biologie moléculaire. Immuno-essais et contrôle qualité des anticorps et kits

DESIGN : Cell culture, antibody production & labelling. Molecular biology. Immunoassays. Quality controls platform for antibodies and kits

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : ELISA, Western blotting, Cytométrie de flux, Octet, ...

QUALITY CONTROL : ELISA, Western blotting, Cytometry, Octet...

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matériel biologique, ADN, ARN, Anticorps, protéines, cellules de mammifère, cellules procaryotes

MATERIALS WORKED : Biological, DNA, RNA, Antibody, Protein, mammalian cell, prokaryote cell...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Diagnostic, pharmaceutique, biotechnologie, agroalimentaire, cosmétique, laboratoires publics... | Technologies de santé

Diagnosis, pharmaceutical, biotechnology, public institution, cosmetic | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Biotechnologie : immunologie et ingénierie cellulaire, plateforme analytique

Biotechnology : Immunology and cell engineering, analytics

6 Boulevard Gabriel
21000 **DIJON**
ektah.fr
contact@ektah.fr

CODE NAF : 10.86Z
SIRET : 90105100000000

> **DIRIGEANT** : Monsieur Xavier BOIDEVEZI - xboidevezi@ektah.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

EktaH développe de nouvelles solutions nutritionnelles pour réduire l'obésité et le surpoids dans le monde.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Récepteurs gustatifs de l'homme et de l'animal

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies

Mont des Verrières
25300 **VERRIÈRES DES JOUX**
www.farmcube.eu
contact@farmcube.eu

CODE NAF : 4661Z
SIRET : 84912300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 16880 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 160000 €

> **CEO / CEO** : Monsieur Romain SCHMITT - romain.schmitt@farmcube.eu

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Farm3 a créé une machine destinée à l'industriel (agroalimentaire, cosmétique, pépinière, etc.) garantissant une production de haute qualité toute l'année au plus près de l'usine, permettant la croissance de 5000 plantes sur 12m² au sol, économisant jusqu'à 99% d'eau.

Farm3 has created a machine for industrialists (food industry, cosmetic, nursery, etc.) that ensures high quality production all year round as close as possible to the factory, allowing the growth of 5,000 plants on 12m², saving up to 99% of water.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Farm3 utilise des chambres de culture contrôlant précisément les nutriments et les paramètres climatiques ainsi que des senseurs associés à de l'IA.

DESIGN : Farm3 uses growth chamber with precise nutritive and climatic control as well as phenotyping sensors and AI.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Farm3 propose des prestations de R&D sur le végétale (maraichage, forêt, vigne). L'outil de production est en bois et métal.

MATERIALS WORKED : Farm3 host R&D services on plants (food, forest, vine). The production unit is made of wood and metal.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Le cube est notre outil d'expérimentation sur le végétal.

PRODUCTION EQUIPEMENT : The cube is our unit to host vegetal experimentation.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Prestations de services industriels
Automation (designing and manufacturing) | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique | Robotique
Electronic | Mechatronic | Robotic

2 rue du Professeur Paul Milleret
25000 BESANCON
www.lymphobank.fr
contact@lymphobank.fr
+33 3 81 61 57 08

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 83055600000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 110000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 458180 €

> **DIRIGEANT** / CEO, FOUNDER, SALES MANAGER : Monsieur Eric ROBINET - eric.robinet@lymphobank.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Lymphobank est une biotech proposant des produits sanguins à usage recherche (sérum, plasma, cellules mononucléées et leurs sous-populations) issus de sang de cordon ou de donneurs volontaires sains adultes dont les caractéristiques biologiques sont disponibles en ligne.

Lymphobank is a biotech offering blood products for research use only (serum, plasma, mononuclear cells and their sub-populations) from cord blood or healthy adult voluntary donors whose biological characteristics are available online.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Culture cellulaire, tri immunomagnétique, biobanque

DESIGN : Cell culture, immunomagnetic sorting, biobanking

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Cytométrie en flux, analyses microbiologiques & immunologiques, biologie moléculaire

QUALITY CONTROL : Flow cytometry, microbiological & immunological analyses, molecular biology

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Dons de sang humains (donneurs volontaires sains)

MATERIALS WORKED : Human blood donations (healthy volunteer donors)

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Appareil de tri immunomagnétique | Cytomètre de flux | Appareil à congélation contrôlée | Cuve à azote liquide

PRODUCTION EQUIPMENT : Immunomagnetic cell sorter | Flow cytometer | Temperature-controlled freezer | 1 Liquid nitrogen tank

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Biotechnologie : Produits cellulaires sanguins prêts à l'emploi pour R&D

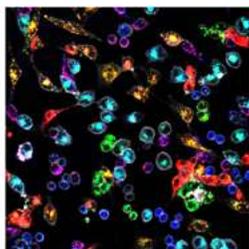
Biotechnology : Ready-for-use blood cell-derived products for R&D

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Recherche et développement biomédical & pharmaceutique | Technologies de santé

Biomedical & pharmaceutical research and development | Health technologies



200 Chaussée Fernand Forest
59200 **TOURCOING**
www.macopharma.com
anais.lagrange@macopharma.com
33698701985

CODE NAF : 4646Z
SIRET : 3916003050031
CA ANNUEL / TURNOVER : 163000000 €

> **CONTACT** : Madame Anaïs LAGRANGE - anais.lagrange@macopharma.com
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis sa création Macopharma s'est spécialisée sur l'ensemble de la chaîne transfusionnelle depuis la collecte jusqu'à la transfusion. L'entreprise cherche à améliorer les soins aux patients en investissant dans l'innovation et l'amélioration continue pour des process et des solutions plus efficaces. A chaque étape de la chaîne transfusionnelle, nous offrons à nos clients des solutions qui leur permettent de collecter, préparer, conserver et distribuer des produits sanguins conformes aux exigences de sécurité et de qualité pour la transfusion.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

DM Transfusion Sanguine

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies



BioInnovation - 4 Rue Charles Bried
25000 BESANCON
medinnpharma.com
contact@medinnpharma.com

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 82846000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Sylvain PERRUCHE - contact@medinnpharma.com
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MED'INN'PHARMA (MIP Pharma) est une Biotech spécialisée dans le développement d'une nouvelle gamme de candidats médicaments bio-identiques 100% d'origine humaine aux propriétés pro-résolutives permettant l'arrêt de l'inflammation et la réparation des tissus dédiés au traitement des pathologies inflammatoires et dégénératives comme la polyarthrite rhumatoïde ou la sclérodémie. Fort de son expérience en Biologie Humaine et Animale, MIP Labs peut vous accompagner dans le développement et l'utilisation de modèles et tests biologiques dans toute votre chaîne de développement.

MED'INN'PHARMA (MIP Pharma) is a Biotech specialized in the development of a new range of bioidentical drug candidates of 100% human origin, with pro-resolving properties allowing the cessation of inflammation and initiating tissue repair in inflammatory and degenerative pathologies such as rheumatoid arthritis or scleroderma. With its experience in Human and Animal Biology, MIP Labs can support you in the development and use of biological models and tests throughout your development chain.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

R&D en Biologies Humaine et Animale, Fabrication GMP produits biologiques, Réglementaire Médicaments Biologiques

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies



1 route de Demigny
71530 FRAGNES
www.mri-technologies.com
contact@mri-technologies.fr
06 82 66 56 90

CODE NAF : 7112B
SIRET : 43525096400069
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 7700 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1000000 €

> **DIRIGEANT** / PRESIDENT / BUSINESS MANAGER : Monsieur Eric JURVILLIER

eric.jurvillier@mri-technologies.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Créée en 2001, MRI Technologies est spécialisée dans l'étude, l'installation et la maintenance des équipements de production des formes sèches et liquides, essentiellement dans l'industrie pharmaceutique. Dirigée par Jérémy ANGUENOT et Éric JURVILLIER qui a plus de 25 ans d'expérience dans le métier de la production pharmaceutique, toute l'équipe de MRI Technologies met à votre disposition : sa grande expérience des équipements, sa réelle compréhension de l'ensemble des contraintes de l'univers pharmaceutique, sa capacité à s'adapter à vos spécificités, sa réactivité, son offre de service complète.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels
Automation (designing and manufacturing) | Metrology, measurement and control | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

64 B rue de Sully
Immeuble Novacenter
21000 **DIJON**

myxpression.com

jeanfrancois.prugnot@myxpression.com

+33 (0) 380 675 486

CODE NAF : 58.29C

SIRET : 82355400000000

CAPITAL : 90000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean-François PRUGNOT - jeanfrancois.prugnot@myxpression.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

mYXpression est une Jeune Entreprise Innovante (JEI) positionnée dans le domaine de l'innovation en santé. La société développe des solutions d'aide à la prescription et au développement de biomédicaments dans les maladies auto-immunes.

mYXpression is a French start-up positioned in the field of healthcare innovation. The company develops biodigital solutions that help with the prescription and development of biopharmaceuticals in autoimmune diseases.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Médecine de précision

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies



15 rue de Mayence
21000 **DIJON**
www.nexidia.fr
contact@nexidia.fr
+33 3 80 39 23 42

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 49436300000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 55000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 300000 €
CA EXPORT : 19 %

> **DIRIGEANT** / PRESIDENT : Monsieur Nicolas DESROCHE - nicolas.desroche@nexidia.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nexidia SAS est une société de prestations de services spécialisée dans le domaine de la microbiologie qui offre des services de R&D, d'innovation et d'applications dans deux domaines spécifiques : Flores technologiques (ferments et probiotiques) : qualification de préparations bactériennes ; sélection et caractérisation de souches bactériennes d'intérêt / Flores pathogènes et d'altération : évaluation des activités antimicrobiennes et anti-biofilms, expertise dans le cadre de contamination des chaînes de production et développement des modèles in vitro de biofilms.

Nexidia SAS is a service company specialized in the field of microbiology, offering R&D, innovation and application services in two specific applications : Technological flora (starters and probiotics) : technological tools to monitor the physiological state of strains during manufacturing process and to qualify bacterial preparations (viability and vitality) and screening and characterization of bacterial strains (functional properties and/or technological properties). Control of pathogenic and spoilage flora: evaluation of the antimicrobial and anti-biofilm activities, expertise in the context of contamination of processing lines and development in vitro biofilm models.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Laboratoires de microbiologie

DESIGN : Microbiology laboratories

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Services sur mesure en microbiologie

Expertise and custom services in microbiology

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Biotechnologie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Biotechnology | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Biotechnologies

Biotechnology

18 Rue Jean Mazen
21000 DIJON
www.oncodesign.com/fr
info@oncodesign.com
0310451820

CODE NAF : 7211Z
SIRET : 89222700000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 23
CAPITAL : 7980831 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7980831 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Philippe GENNE - pgenne@oncodesign.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Oncodesign Precision Medicine (OPM) est une entreprise biopharmaceutique spécialisée en médecine de précision pour traiter les cancers résistants et métastatiques. Les technologies innovantes d'OPM, sont : OncoSNIPER pour la sélection de cibles thérapeutiques à l'aide de l'intelligence artificielle ; Nanocyclix® pour la conception et sélection de petites molécules macrocycliques inhibiteurs de kinases et Promethe® pour la conception et sélection de molécules biologiques radiomarquées pour la radiothérapie systémique. Plus d'informations : oncodesign.com

OPM is a biopharmaceutical company specializing in precision medicine to treat resistant and metastatic cancers. OPM's innovative technologies are OncoSNIPER for the selection of therapeutic targets using artificial intelligence ; Nanocyclix® for the design and selection of macrocyclic small molecule kinase inhibitors and Promethe® for the design and selection of radiolabeled biological molecules for systemic radiotherapy. More information : oncodesign.com

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe expérimentée et complémentaire de 23 collaborateurs internationaux dont 11 PhD, spécialisés en biologie et chimie, et des partenariats.

DESIGN : An experienced team of 23 international employees including 11 PhD, specialized in biology and chemistry and partnership.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Traitements et post-traitements
Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS
Technologies de santé
Health technologies



ONCONANOR

6 allée de la pépinière
92150 SURESNES
jeanmarczeil1@gmail.com
0681763652

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean-Marc ZEIL - jeanmarczeil1@gmail.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Onconanor développe des nanosphères contenant des nanoparticules d'or et des molécules de chimiothérapie destinées à l'injection intra-tumorale dans le glioblastome. L'intérêt de cette invention est la bithérapie avec de premiers résultats très prometteurs.

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Biotechnologie

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Technologies de santé

Health technologies

390 Rue Charles de Freycinet
21600 LONGVIC
www.porphychem.com
contact@porphychem.com
+33 3 80 67 33 30

CODE NAF : 20.59Z
SIRET : 79413500000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 500000 €
CA EXPORT : 97 %

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Benoit HABERMEYER - b.habermeyer@porphychem.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

PorphyChem est une entreprise de chimie spécialisée dans la fabrication de molécules et de matériaux photoactifs l'industrie de la santé (traitement antibactérien, oncologie, capteurs, optique). PorphyChem vise à accompagner les industriels ou les établissements de santé dans leurs développements de produits innovants basés sur la photosensibilisation.

PorphyChem is a chemical company specialized in the manufacture of photoactive molecules and materials for antibacterial purposes (protective thin films, bandage, food safety, water treatment) and oncology (photodynamic therapy and photoimmunotherapy).

DESIGN : PorphyChem is expert in the synthesis, scale-up, extraction, purification, incorporation, grafting and analysis of photosensitizing molecules.

QUALITY CONTROL : Facilities are equipped to carry out syntheses in agreement with the standards of quality. Products are tested throughout their manufacturing process.

MATERIALS WORKED : Porphyrins, phthalocyanines, BODIPYs, corroles and related compounds.

PRODUCTION EQUIPEMENT : HPLC with diode array - Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy - UV - Vis. Spectrophotometer

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Synthèse organique et contrôle analytique | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

PDI, PDT, PIT | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Energie | Technologies de santé

Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Capteurs et catalyseurs | Packaging

Sensors and Catalysis | Packaging



18 Rue Française Dolto
Technopole Temis Santé
25000 BESANCON
www.rd-biotech.com
info@rd-biotech.com
+33 3 81 53 88 37

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 44280400000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 38
CAPITAL : 210820 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6144995 €
CA EXPORT : 40 %

> CONTACT / SALES & MARKETING : Madame Sylvie MERCIER - sylvie.mercier@rd-biotech.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CRO/CDMO proposant des services sur mesure dans le cadre de programmes R&D, précliniques et cliniques. Services de BIOPRODUCTION/purification/contrôles qualité : anticorps monoclonaux et recombinants (Fab, bispécifique, scFv), protéine recombinante, plasmide et cellule. Grades R&D et High Quality. Du pilote jusqu'au g. Ouverture en 2023 d'un laboratoire de production d'ADN Grade GMP permettant de fournir des plasmides pour des applications cliniques et commerciales : mRNA thérapies (vaccins...), Cell thérapies (CAR-T...), Viral thérapies (Lentivirus, AAV...)... Ingénierie d'anticorps : séquençage d'ac, chimérisation, humanisation, reformatage, clonage et construction de vecteurs, lignées cellulaires.

CRO providing high quality and customised solutions for R&D programs, Pre-clinical & clinical trials. Biomanufacturing services (production, purification and quality controls) : Monoclonal antibodies, recombinant abs (Fab, bispecific, scFv...), recombinant proteins, DNA plasmids and cells. From pilote to scale up. R&D and GMP like grades. Opening in 2023 of a new cGMP unit for pDNA biomanufacturing, providing plasmids for clinical and commercial applications : mRNA therapies (vaccines...), Cell therapies (CAR-T...), Viral therapies (Lentivirus, AAV...)... Ab engineering lab : antibody sequencing, chimerization, humanization, cloning and DNA vector optimization, cell line development.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Biotechnologie : prestations de services et kits : Ingénierie et bioproduction Grades Recherche à GMP : ADN plasmides, Anticorps, Protéines recombinantes, Lignées cellulaires | Prestations de services industriels

Biotechnology : Custom services and kits : Engineering and bioproduction, in immunology, molecular biology, biochemistry and cell culture. | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Pharmaceutique, biotechnologie, diagnostic, santé animale, agroalimentaire, cosmétique, laboratoires publics... | Technologies de santé

Diagnosis, pharmaceutical, biotechnology, cosmetic, academic lab... | Health technologies

> DISCIPLINES

Biotechnologie : immunologie, biologie moléculaire, biochimie, ingénierie cellulaire et de l'anticorps, plateforme analytique

Biotechnology: Immunology, molecular biology, biochemical, antibody and cell engineering, analytics



2 rue Paul Milleret
25000 BESANCON
www.skinexigence.com
contact@skinexigence.com
+33 3 81 88 95 50

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 48842900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 40000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 654000 €
CA EXPORT : 2 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Madame Sophie MAC-MARY - smac@skinexigence.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Evaluation de l'efficacité de produits dermo-cosmétiques sur volontaires sains par des études réalisées sur mesure. Expertise dans le domaine de l'évaluation clinique / l'analyse statistique et l'analyse d'image.

*Evaluation of the effectiveness of dermo-cosmetic products on healthy volunteers by customized studies.
Expertise in clinical evaluation / statistical analyses and image processing.*

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Panel de 4000 volontaires / Cotations cliniques par des esthéticiennes / Mesures biométrologiques / Acquisition et analyse d'images standardisées

DESIGN : Panel of 4000 subjects / clinical scoring by beauticians / biometrological assessments / image acquisition and process

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Etudes sous contrôle dermatologique

QUALITY CONTROL : Studies under supervision of a dermatologist

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Visia Cornéomètre Sébumètre pHmètre cutomètre Tewamètre Spectrocolorimètre Vioscan Visiopore CCube DermaTOP HE Vidéocapillaroscope

PRODUCTION EQUIPEMENT : Visia Corneometer Sebumeter pHmeter cutometer Tewameter Spectrocolorimeter Vioscan Visiopor CCube DermaTOP HE Videocapillaroscope

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle

Metrology, measurement and control

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Luxe | Technologies de santé

Luxury goods | Health technologies



9 rue Alain Savary - Université de
Bourgogne - Sciences Mirandes
- Aile B - 1er étage
21000 DIJON

www.sonsas.com

contact@sonsas.com

03 80 39 61 16

CODE NAF : 20.59Z

SIRET : 89135852500022

EFFECTIF / EMPLOYEES : 10

CAPITAL : 67703 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 100000 €

> CONTACT / CEO : Monsieur Jérémy PARIS - j.paris@sonsas.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception et fabrication de nanoparticules métalliques et d'oxydes métalliques, d'oxydes de fer (SPIO), nanoparticules d'or, fonctionnalisées ou non, et de nanocatalyseurs. Conception et fabrication sur mesure. Scale-up jusqu'à 1kg. Applications : Catalyse, Production d'hydrogène, Dépollution des eaux, Médical, Agrotechnologie.

Design and manufacture of iron oxide nanoparticles (SPIO), functionalized nanoparticles and nanocatalysts.

Custom design and manufacture, Scale-up. Applications : Catalyse Hydrogen production, Water depollution, Medical, Agrotechnology.

> MOYENS D'ÉTUDES : ATG, MET, DRX, UV-visible, Zêta, DLS, RMN, LCMS, FluoX, AE, ICP et XPS

DESIGN : TGA, TEM, DLS, XRD, UV visible, EA, RMN, LCMS, FluoX, ICP, XPS and zêta potential

> MOYENS DE CONTRÔLE : ATG, MET, DRX, UV-visible, Zêta, DLS, RMN, LCMS, FluoX, AE, ICP et XPS

QUALITY CONTROL : DLS, TGA, TEM, XRD, UV visible, EA, RMN, LCMS, FluoX, ICP, XPS, DLS and zêta potential

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Nanoparticules d'oxydes métalliques (Fe, Ti...), nanoparticules métalliques (Au, Ag...), Nanoparticules de silice

MATERIALS WORKED : Metal oxide nanoparticles (Fe, Ti...), Metal nanoparticles (Au, Ag, etc.)

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : DLS-Zeta, Récupérateur magnétique, ATG

PRODUCTION EQUIPEMENT : DLS-Zeta, TGA, Magnetic device

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Nanotechnologies | Microfabrication | Prestations de services industriels

Nanoparticles & nanofabrication | Micromanufacturing | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Chimie, catalyse | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Magnétique | Optique, photonique

Other | Optic, photonic



Magny-Vernois - BP 189
70204 LURE
www.vetoquinol.com
contact@vetoquinol.fr
+33 3 84 62 55 55

CODE NAF : 21.20Z
SIRET : 67625000000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2500
CAPITAL : 29704755 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 529000000 €

> **DIRIGEANT** / CHIEF SCIENTIFIC OFFICER : Monsieur Philippe GRUET - philippe.gruet@vetoquinol.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis plus de 90 ans, VETOQUINOL est un laboratoire pharmaceutique français indépendant entièrement dédié à la santé animale. Toujours à la pointe de l'innovation, VETOQUINOL développe, fabrique et commercialise des médicaments vétérinaires et des produits non-médicamenteux, destinés aux animaux de compagnie (chien et chat), aux animaux d'élevage et aux chevaux. VÉTOQUINOL s'inscrit dans une responsabilité sociétale et éthique et dans une responsabilité de développement durable.

For over 90 years, VETOQUINOL has been an independent French pharmaceutical company entirely dedicated to animal health. Always at the forefront of innovation, VETOQUINOL develops, manufactures and markets veterinary medicines and non-medicated products for companion animals (dogs and cats), farm animals and horses. VÉTOQUINOL is committed to social and ethical responsibility and sustainable development.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nc
> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Produits pharmaceutiques en santé animale

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS
Technologies de santé
Health technologies



10 boulevard Carnot
21000 DIJON
www.vivexia.fr
delphine.croisier@vivexia.fr
+33 9 54 60 03 71

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 51529900000000
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 75000 €
CA EXPORT : 50 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Madame Delphine CROISIER - delphine.croisier@vivexia.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VIVEXIA est une société de services et de R&D en sciences de la vie et de la santé. Nous sommes spécialisés dans la conception de modèles précliniques humanisés ou non, destinés à l'évaluation pharmacodynamique des thérapies anti-infectieuses en développement. Nous évaluons tout type de molécule chimique ou biologique (anticorps, phages ...), synthétique ou naturel. Nous avons également développé une marge expertise dans l'évaluation in vitro des antimicrobiens. Les résultats de ces expertises permettent de mieux caractériser le profil des candidats médicaments et offrent ainsi une meilleure performance prédictive de leur potentiel, utile aux développements cliniques ultérieurs.

VIVEXIA is a CRO focusing on life sciences and health. Our actions and motivation are focused on combatting antimicrobial resistant bacteria. We are specialized in the creation of humanized or non-humanized preclinical infection models that are designed for the evaluation of anti-infective therapies. The development of our humanized models allows us to provide reliable and objective preclinical evaluation of the efficacy of treatments. This approach contributes to the selection of the very best drug candidates being clinically evaluated, notably for patients with no further therapeutic options.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Etudes in vitro (confinement microbiologique P2), Etudes in vivo (Plateau technique pour la recherche préclinique en environnement P2), culture anaéro

DESIGN : In vitro studies (level 2), in vivo models of infection (level 2/2+), anaerobic chamber

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services sur mesure en R&D Santé / biotech, PME, pharma - Microbiologie, thérapeutiques innovantes | Prestations de services industriels

Other / Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé

Health technologies





LA RENTRÉE DU DM

LA FORMATION RÉGLEMENTAIRE POUR

LES SPÉCIALISTES DU DISPOSITIF MÉDICAL

Une formation ISIFC, organisée par PMT Santé.

Deux jours de formation spécialisée pour maîtriser les aspects réglementaires et cliniques dans la fabrication de dispositifs médicaux en lien étroit avec les organismes notifiés nationaux.

Un village Expositant rassemblant prestataires et spécialistes permet de trouver des réponses concrètes aux problématiques traitées en formation.



DÉCOUVREZ
LA PROCHAINE ÉDITION SUR :

WWW.LARENTREEDUDM.COM

TEMIS

INNOVATION

CENTER

Maison des microtechniques, LIEU RESSOURCE POUR LA RECHERCHE, L'INNOVATION ET L'ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE

TEMIS Innovation est un haut lieu de l'innovation Deep Tech où se rencontrent, se cristallisent et s'enrichissent mutuellement les dynamiques entrepreneuriales, technologiques, scientifiques, pédagogiques et industrielles. Véritable cluster pour l'ingénierie multitechnologique, TEMIS concentre ressources, expertises, réseaux et équipements pour mener à bien vos projets de l'idée jusqu'au marché.



BIENVENUE À BESANÇON,
THE PLACE OF SCIENCE, INNOVATION & DEEP TECH

WWW.TEMIS.ORG



LE magazine francophone des technologies médicales.



DeviceMed
FR CH DE

Pour toute information : info@devicemed.fr