



PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ

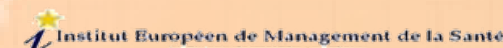
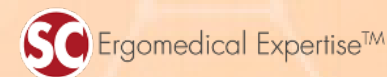


## PRÉSENTATION

INNOVMEDICA est un Cluster transfrontalier qui réunit des entreprises et des centres technologiques des trois territoires voisins, Pays Basque/Nouvelle Aquitaine - Euskadi - Navarra.

Ces PME-PMI couvrent les besoins des praticiens en : diagnostic, prévention, contrôle et traitements.

Ce pôle transfrontalier propose des compétences spécialisées dans le secteur santé et plus particulièrement dans les dispositifs médicaux et e-santé, du design au prototypage en passant par l'industrialisation et la sortie au marché.





SECTEURS-CLIENTS  
SANTÉ



ADACEN  
MUTILVA - NAVARRA  
[WWW.ADACEN.ORG](http://WWW.ADACEN.ORG)

“

## ACTIVITÉ

ADACEN offre des services de neuro-ré-education et de soins ambulatoires et gère également un Centre de Jour et une résidence, tout en mettant en oeuvre des programmes de ré-éducation et de stimulation innovants.

## PRODUITS

### NEUROLAB - ADACEN LIVING LAB –

Il s'agit d'un environnement expérimental qui cherche à inciter les concepteurs, les chercheurs et les entreprises à innover ensemble, à tester et à mettre en oeuvre des produits axés sur la ré-éducation neurologique.

”



**SARL BOURSIER-SOGREG**  
**CAMBO-LES-BAINS**  
[WWW.BOURSIER-SOGREG.COM](http://WWW.BOURSIER-SOGREG.COM)



## ACTIVITÉ

Fondée en 1980, BOURSIER-SOGREG est spécialiste dans l'injection plastique de pièces médicales et techniques et a également pour coeur de métier la fabrication de moules ainsi que la mécanique générale et de précision.



## PRODUITS

### PORTE DE TRANSFERT

Ce dispositif permet la récupération de déchets contaminés avant destruction dans les milieux médicaux.

### Dispositif de LIPOMODELAGE

### Bras articulé pour chirurgie thoracique

“

## ACTIVITÉ

CEIT est un Centre de recherche à but non lucratif, créé à l'initiative de l'Université de Navarre en 1982, et dont la principale mission est de réaliser des projets de recherche industrielle appliquée, en étroite collaboration avec les départements de R&D des entreprises.

”

## PRODUITS

### Plateforme microfluidique pour la sélection de médicaments

Appareils de culture cellulaire pour tester la cinétique d'absorption/diffusion de différents médicaments et valider leur efficacité sur différentes lignées et types de cellules.

### PATCHES FONCTIONNELLES

Nanofibres fonctionnelles à dégradabilité contrôlée pour une utilisation dans des traitements localisés à fort impact.



DEFLASTRAT S.L.U.  
DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN  
[WWW.DEFLASTRAT.COM](http://WWW.DEFLASTRAT.COM)



## ACTIVITÉ

DEFLASTRAT a été fondé en 2012 avec la conviction fondamentale de fournir des solutions d'ingénierie pratiques à l'industrie médicale complexe.

## PRODUITS

### **Aladin:**

Produit jetable qui maintient le sol de la salle d'opération sec et propre grâce à son haut pouvoir d'absorption.

### **Morcelation Bag:**

Développement d'une poche et de ses composants pour le morcellement électrique intra-corporelle.

### **Climadrape:**

Drap chirurgical jetable, imperméable et absorbant.







**ENFORCED LABORATORY  
UNIVERSAL,S.L.**  
**MUNGIA - EUSKADI**  
**WWW.ENFORCED.ES**



## ACTIVITÉ

ENFORCED est une société spécialisée dans les projets globaux de conception et d'installation d'espaces technologiques, de salles blanches et de zones critiques à environnement contrôlé. Selon les normes GMP, EMA, FDA, ISO14644.

## PRODUITS

### CLEAN TECH – IDAEL - QUALIKA

Ces matériaux, équipements ou marques permettent de construire et de fournir des processus biotechnologiques avec les technologies les plus avancées pour optimiser et minimiser les risques dans les processus pharmaceutiques, hospitaliers, industriels, alimentaires et cosmétiques, ainsi que d'effectuer des qualifications et des validations pour demander des autorisations auprès d'agences réglementaires internationales.





## ACTIVITÉ

La mission de E-ProcessMed est de croître le degré de satisfaction en matière de gestion de la santé, grâce à des applications technologiques à forte valeur ajoutée qui facilitent la communication, la compréhension, l'utilisation et, par conséquent, l'efficacité et l'efficience dans l'ensemble du secteur médical, tant pour les professionnels de santé que pour les personnes qui y interagissent.



E-ProcessMed  
VITORIA  
E-PROCESSMED.COM

## PRODUITS

### SMART CONSENT:

Application pour la gestion du consentement éclairé axée sur l'amélioration de la compréhension du patient. Il garantit sa sécurité et améliore l'accessibilité du document.

### D&S:

Plateforme de téléassistance médicale pour la détection précoce de Covid-19. En fonction du résultat du diagnostic, il prend rendez-vous télématique avec le spécialiste.

### SMART PASSPORT:

Ecosystème de santé qui permet de partager des informations sur le covid-19. Connexion des laboratoires, des institutions médicales et des citoyens dans un canal unique qui vérifie votre état de santé grâce à un code QR.



“

## ACTIVITÉ

L'Institut Européen de Management de la Santé a pour raison d'être d'apporter sa connaissance en ingénierie de projets complexes aux établissements de santé, aux établissements médico-sociaux et aux professionnels de santé.

”

## PRODUITS

**Management stratégique, organisationnel, de la qualité et de la sécurité des établissements de santé ainsi que des unités de soins.**

**Ingénierie de formation.**



## ACTIVITÉ

LEARTIKER S.Coop. est un centre technologique sectoriel (bientôt polyvalent), accrédité dans le Réseau Basque de Science et Technologie, qui travaille dans le domaine des matériaux polymères. Les principaux domaines de spécialisation de Leartiker sont les suivants :  
Les dispositifs de santé et le transport durable, la fabrication additive étant une technologie applicable dans les deux domaines.



## PRODUITS

### Conception et développement de dispositifs médicaux :

Basés sur des matériaux polymères (thermoplastiques et LSR) qui couvrent les besoins de différents équipements médicaux. Des dispositifs médicaux personnalisés seront développés (technologie d'imagerie médicale).

**Dispositifs de soins sur site :** Fabrication de structures microfluidiques par des procédés d'injection-compression. Développement de moules pour l'injection en série de dispositifs microfluidiques, soit par usinage, soit par intégration d'inserts en nickel ou d'inserts fabriqués par AM.

**Ingénierie tissulaire :** Développement de matériaux et de procédés de fabrication pour la régénération des tissus à l'aide de la technologie de la bio-immersion. Développement d'hydrogels utilisés comme bio-liens.

**Fabrication en salle blanche ISO 7**, certifiée selon la norme ISO 13485 : des injecteurs thermoplastiques et LSR, une extrudeuse et des imprimantes FDM et une bio-imprimante sont disponibles.



## ACTIVITÉ

NAITEC veut être un centre d'excellence en matière de mobilité durable et de mécatronique, en contribuant à l'essor technologique des deux secteurs, améliorant ainsi la compétitivité des entreprises.

## PRODUITS

### Immuno-capteur optique

Basé sur la nanotechnologie (technique LSPR) pour une détection quantitative, rapide et in situ de substances d'intérêt dans différentes matrices.

### Capteur électrochimique

Pour une détection quantitative, rapide et in situ de substances d'intérêt dans différentes matrices.





## **ACTIVITÉ**

OLABERRIA conçoit et réalise des solutions d'industrialisation complètes pour une production sécurisée de pièces silicone et plastique.

## **PRODUITS**

**Moules pour injection silicone liquide.**

**Moules pour injection thermoplastique.**

**Moules pour injection bi-matière.**





OPTIMUS 3D  
VITORIA  
[WWW.OPTIMUS3D.ES](http://WWW.OPTIMUS3D.ES)



## ACTIVITÉ

OPTIMUS 3D développe des services d'ingénierie avancés ainsi que des prototypes et des dispositifs médicaux conçus et fabriqués en utilisant la fabrication additive (impression 3D).

## PRODUITS

**Conception et fabrication d'orthèses personnalisées.**

**Reproductions pré-chirurgicales.**

**Implants personnalisés.**





## ACTIVITÉ

SC Ergomedical est un bureau d'études, spécialisé dans la conception et le test de dispositifs innovants dans les domaines du Sport et de la Santé. En intégrant les spécifications ergonomiques, médicales, émotionnelles et sensorielles dès la définition du besoin, nous concevons et validons des produits innovants, performants, respectant la santé et les valeurs de l'utilisateur, en lien avec les exigences réglementaires (Règlement 2017/745 pour les dispositifs médicaux).



## PRODUITS

### Conception centrée utilisateur :

Définition du besoin, cahier des charges, état de l'art, revue des exigences et normes associées, analyse des risques (ISO 14971), Conception assistée par Ordinateur, rendus 3D, simulations mécaniques, dossier de conception, prototypage et suivi industriel.

### Tests - Aptitude à l'utilisation (IEC 62366) :

#### Compétences :

Évaluation de l'interface utilisateur, ergonomie, scénarios d'usage, protocoles de tests, tests en laboratoire ou situation réelle, Dossier IAU.

#### Compétences :

Design de produits, Ergonomie, Biomécanique, Physiologie, Electronique/Mécatronique, Médecine du Sport, Aptitude à l'Utilisation.



## ACTIVITÉ

TECNALIA est un partenaire technologique qui mène des recherches visant à améliorer sensiblement la qualité de vie des personnes grâce à l'application de la technologie dans les domaines de l'alimentation saine, de la neuro-ingénierie, des biomatériaux et de la robotique médicale, contribuant ainsi à relever le défi du vieillissement.

## PRODUITS

### **Neuro-ingénierie**

Dispositifs médicaux non invasifs et implantables permettant de diagnostiquer, pronostiquer, restaurer, réhabiliter ou augmenter les fonctions sensorielles, motrices et cognitives. Santé numérique.

### **Biomatériaux**

Pour la médecine régénérative, consommables avancés pour la culture cellulaire, systèmes de diagnostic et de surveillance et évaluation des matériaux.

### **La robotique médicale**

Robotique portable, dispositifs robotiques téléopérés pour aider les cliniciens dans les processus chirurgicaux, exosquelettes intelligents pour la prévention des risques professionnels.

### **Alimentation saine**

Sélection et achat d'ingrédients alimentaires naturels. Protection, stabilisation et libération contrôlée des ingrédients alimentaires et développement d'aliments et de technologies visant à améliorer les propriétés et la valeur nutritionnelle des aliments.



SECTEURS-CLIENTS  
SANTÉ

The logo for vicomtech is in a blue, lowercase, sans-serif font.

MEMBER OF BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

VICOMTECH

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN

[WWW.VICOMTECH.ORG](http://WWW.VICOMTECH.ORG)



## ACTIVITÉ

Vicomtech est spécialisée dans l'intelligence artificielle, l'informatique visuelle et l'interaction, et développe des technologies numériques destinées à être appliquées, entre autres, à la santé numérique et aux technologies biomédicales, à l'industrie manufacturière et de transformation, à l'intelligence des données et à la mobilité intelligente.



## PRODUITS

**e-Santé et système d'aide à la prise de décision clinique.**

**Dispositives de Software d'Imagerie médicale.**

**Health Big Data Analytics.**



## ACTIVITÉ

VIDORRETA Design est une agence de design-produits et de développement de marques qui réalise des projets pour le compte d'entreprises. Elle apporte de l'innovation et de la valeur ajoutée au projet via différents canaux tels que l'ergonomie, l'esthétique, la fonctionnalité, les matériaux et les procédés de fabrication, etc.



## PRODUITS

### **INNOPRICK pour INNOPRICK**

Dispositif pour l'automatisation et la numérisation du prick test.

### **EVERNOA pour EVERSENS**

Appareil permettant de mesurer le monoxyde d'azote dans les poumons pour faciliter le diagnostic de l'asthme et d'autres affections respiratoires.

### **XANA pour WALDEN MEDICAL**

Dispositif chauffant appliqué par le nerf vague dans la cavité auriculaire afin de soulager le stress.



INNOVMEDICA Alliance est intégré dans le programme KLUSTEURO qui a la particularité de bénéficier d'une collaboration publique-privée avec le co-financement de l'Eurorégion Nouvelle Aquitaine – Euskadi – Navarre et les cotisations de ses membres à savoir des entreprises et des centres technologiques des trois territoires.

Par ailleurs, la montée en puissance de ce Cluster transfrontalier et son animation sont menés en collaboration par la CCI Bayonne Pays Basque, la Cámara Gipuzkoa & SODENA l'agence de développement économique de Navarre.





### Contacts:

**Beñat Jaureguy** : [b.jaureguy@bayonne.cci.fr](mailto:b.jaureguy@bayonne.cci.fr)

**Olga Irastorza** : [oirastorza@camaragipuzkoa.com](mailto:oirastorza@camaragipuzkoa.com)

**Beatriz Blasco** : [bblasco@sodena.com](mailto:bblasco@sodena.com)

**Leyre Azcona** : [leyre.azcona@euroregion-naen.eu](mailto:leyre.azcona@euroregion-naen.eu)





**INNOV**  
 **MEDICA**  
ALLIANCE  
PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ  
2021