

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

# Industries et technologies de santé

UN PROJET ?

# LA BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ VOUS ACCUEILLE !

## s'implanter

Avec ses 2 parcs d'activités dédiés à la Santé et localisés sur Dijon et Besançon, la Bourgogne-Franche-Comté a tous les atouts pour accueillir vos projets dans un environnement pensé pour l'innovation entrepreneuriale.

1<sup>re</sup>

RÉGION POUR LES  
**MICROTECHNIQUES**  
AVEC 12 000 SALARIÉS

3<sup>e</sup>

RÉGION POUR  
LA **PART DE LA VALEUR**  
**AJOUTÉE** INDUSTRIELLE

6

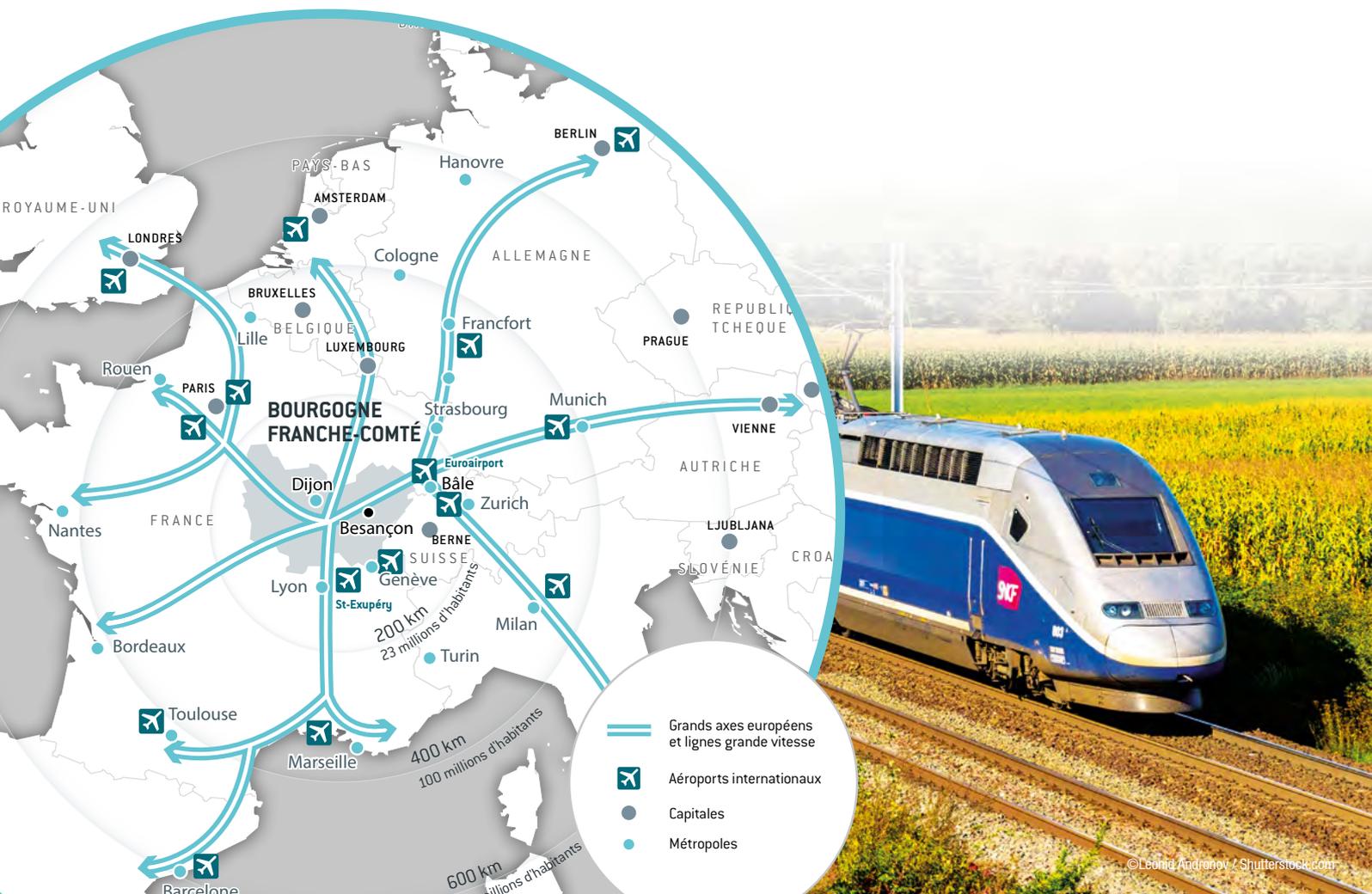
AÉROPORTS  
INTERNATIONAUX  
À PROXIMITÉ

9

AUTOROUTES FORMANT  
UN CARREFOUR STRATÉGIQUE  
AU CŒUR DE L'EUROPE

451

KM  
DE LGV  
14 GARES TGV



un réseau de partenaires  
pour accompagner les entreprises

## 3 CLUSTERS

### INNOV'HEALTH

Cluster santé du Pôle des Microtechniques, Innov'Health anime l'ensemble de la communauté composée des entreprises, des laboratoires de recherche et des écoles d'enseignement supérieur du domaine, à travers un plan d'action régional.



### PÔLE BFCARE

Le Pôle BFCare fédère des industriels du secteur de la santé basés en région Bourgogne-Franche-Comté. Parmi ses missions : faciliter l'émergence de coopérations et synergies entre les membres du réseau, favoriser les échanges de bonnes pratiques professionnelles, favoriser les partenariats avec le monde académique...



### CLUSTER TIS

Le Cluster des Technologies Innovantes de la Santé du Nord Franche-Comté, met en avant l'expertise de ses membres notamment orthopédie et fabrication additive.



## 3 PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

### PÔLE DES MICROTECHNIQUES

MICROTECHNIQUES - MATÉRIAUX - PHARMACEUTIQUE

Plus de 30% des projets labellisés par le pôle portent sur une thématique médicale.

DAS\* du pôle : Photonique - Laser, Electronique & Hyperfréquences, Santé, Aéronautique, Spatial & Défense



### PÔLE AGROALIMENTAIRE VITAGORA

GOÛT - SANTÉ - ENVIRONNEMENT

Axe «nutrition-santé» : impact sur la santé des comportements alimentaires, développement d'aliments fonctionnels ou de compléments alimentaires...

DAS\* du pôle : Agroalimentaire et numérique, Silver Food, Protéines alternatives, Alimentation et agriculture durables



### PÔLE PLASTIPOLIS

PLASTIQUES ET POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES

Microsystèmes et nanotechnologies issues des plastiques, utilisation de nano-polymères ou de polymères biocompatibles...

DAS\* du pôle : Matériaux fonctionnels avancés, Procédés de fabrication à haute valeur ajoutée, Produits plastiques intelligents, Eco-plasturgie



\* Domaines d'Activité Stratégique

## L'AGENCE ÉCONOMIQUE RÉGIONALE DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

L'Agence Économique Régionale travaille en étroite collaboration et en adéquation avec les acteurs du développement économique, de l'innovation, de la formation et de l'emploi pour :



**ACCOMPAGNER**  
le maintien et  
le développement  
de l'activité économique  
et de l'emploi  
sur le territoire



**SOUTENIR  
ET DÉVELOPPER**  
l'innovation  
et l'éco-innovation



**APPUYER**  
les stratégies  
de développement  
économique  
du territoire



**PROMOUVOIR**  
l'attractivité  
économique  
du territoire

# BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ UN ÉCOSYSTÈME TOURNÉ VERS L'AVENIR

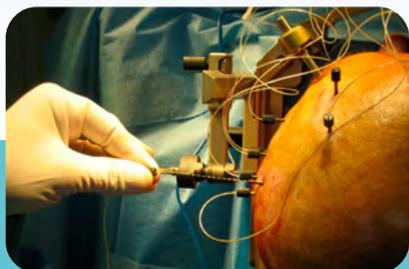
Fleurons pharmaceutiques (Groupe Urgo, Vétoquinol...), tissu de PME expertes en conception de dispositifs médicaux, la BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ regorge de savoir-faire intégrés dans un écosystème complet qui englobe les CHU, le Centre de lutte contre le cancer Georges-François Leclerc, l'Établissement Français du Sang, le pôle régional de pharmacovigilance Pharm'Image, les nombreux centres et laboratoires de recherche, les 3 pôles de compétitivité impliqués dans la santé, les universités et écoles d'ingénieurs.

Un écosystème tourné vers l'avenir qui contribue à faire de la Bourgogne-Franche-Comté, une région résolument investie dans la médecine du futur.

## 3 DOMAINES D'EXCELLENCE



### TECHNOLOGIES MÉDICALES



#### Quelques entreprises emblématiques :

DIXI MEDICAL, FCI, FILAB, GROUPE URGO, ILSA, IMASONIC, IMMUNODIAGNOSTIC SYSTEMS, MAIN CARE IDO-IN, MEDICOAT, MICRO-MEGA, ONEFIT MEDICAL, PROTEOR, PROTHEOS, PURELAB PLASTICS, SOPHYSA, STATICE, STEM CIS, ZIMMER BIOMET...



### PHARMA - CHIMIE - COSMÉTIQUE



#### Quelques entreprises emblématiques :

ADHEXPHARMA, CENTRE PHARMA, CORDEN PHARMA, CROSSJECT, DELPHARM, GALIEN PHARMHOLDING, GROUPE URGO, MERCK, RECIPHARM, VÉTOQUINOL...



### BIOTECHNOLOGIES & SERVICES



#### Quelques entreprises emblématiques :

GROUPE CEN, INVENTIVA, ICTA, ONCODESIGN BIOTECHNOLOGY, RD BIOTECH...



### ENTREPRISES

350

ENTREPRISES

10 000

EMPLOIS



### RECHERCHE & INNOVATION

23

UNITÉS DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE

3

CENTRES D'INVESTIGATION CLINIQUE



### ACCOMPAGNEMENT DE VOS PROJETS

3

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

3

CLUSTERS DÉDIÉS



### FORMATION

1

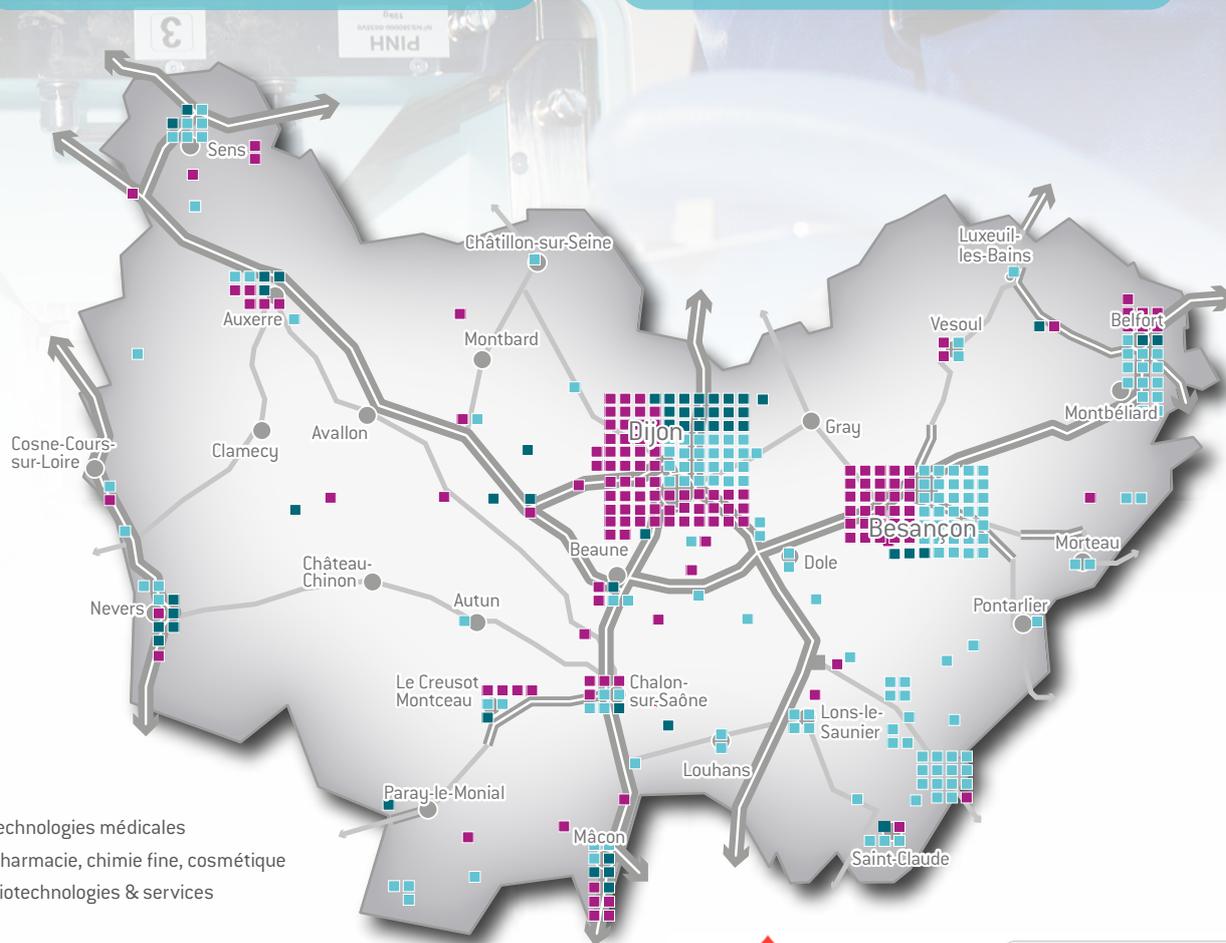
ÉCOLE D'INGÉNIEURS SPÉCIALISÉE EN BIOMÉDICAL

6

ÉCOLES FORMANT DES INGÉNIEURS

20 000

ÉTUDIANTS EN SANTÉ



- Technologies médicales
- Pharmacie, chimie fine, cosmétique
- Biotechnologies & services

▲ 25 km

D'après Kompass 2018  
AER Bourgogne-Franche-Comté  
Mars 2018

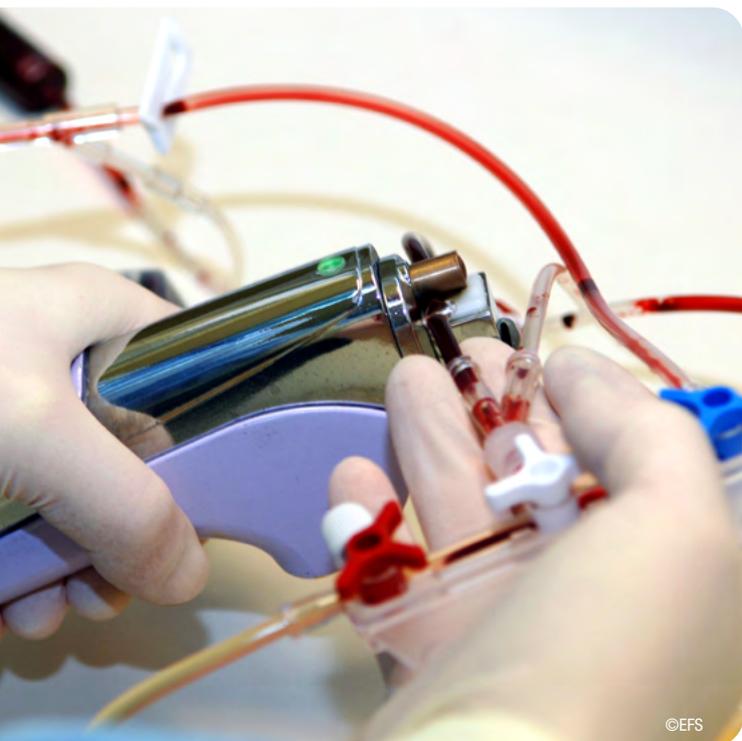


**BESANÇON**  
Bourgogne-Franche-Comté  
**FRENCH TECH**

MEMBRE DU  
**RÉSEAU THÉMATIQUE  
FRENCH TECH**  
#HealthTech :  
BioTech - MedTech - e-santé

# BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

## UN ESPRIT PIONNIER



©EFS

### EFS DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Ingénierie cellulaire et tissulaire, biologie médicale, médecine transfusionnelle, recherche fondamentale et appliquée, R&D en thérapie innovante, production de médicaments de thérapie innovante...

### PHARM'IMAGE

Pôle d'excellence régional en pharmaco-imagerie  
Objectif : évaluer des biomarqueurs permettant le suivi de l'efficacité des traitements et la sélection de molécules plus actives à l'aide des technologies d'imagerie médicale.

### CIC DIJON BOURGOGNE

Études épidémiologiques, médico-économiques ou cliniques (phases I à IV) et évaluation de dispositifs médicaux.

### INSTITUT FEMTO-ST

Micro et nano-technologies, temps-fréquence, énergie, mécanique appliquée, robotique, informatique, automatique, optique, biomécanique, protéomique, et e-santé.

## un environnement scientifique et technique de pointe

### CGFL

Centre expert et de recours en cancérologie  
3e établissement au niveau national pour le nombre de patients inclus dans une étude biomédicale

### IRFC

Groupement de Coopération Sanitaire composé par les établissements de santé publics et privés ayant une activité d'Oncologie Médicale et de Radiothérapie en Franche-Comté

### CIC DE BESANÇON

Labellisé pour les biothérapies et l'innovation technologique.  
Orientations de recherche : inflammation, transfusion, immunothérapie des cancers, Médicaments de Thérapie Innovante, microtechniques et instrumentation, éthique et prise de décision, risque neurocardiovasculaire et infectieux.

### LABORATOIRE ICB

Matériaux dont nanoparticules, réactivité, nanosciences, optique, applications biomédicales

# BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ DES FORMATIONS CIBLÉES

...ET UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS SPÉCIALISÉE EN BIOMÉDICAL



L'ISIFC, école interne de l'Université de Franche-Comté labellisée CTI en formation initiale depuis 2001 ainsi qu'en formation continue et en VAE. L'école forme près de 50 ingénieurs par an pour l'industrie, les centres de recherche et de soins, qui possèdent une triple culture rare : technique, réglementaire et médicale.

des formations  
applicables à la Santé

## UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Médecine, pharmacie, maïeutique, thérapies innovantes, santé publique et environnement, qualité des produits de santé et harmonisation internationale, relation hôte-greffon.

## ESIREM DIJON

Ingénieurs en Matériaux  
Ingénieurs en Informatique/ Electronique

## CAMPUS ARTS & MÉTIERS DE CLUNY

Ingénieurs en Génie mécanique, industriel et énergétique

## AGROSUP DIJON

Nutrition-santé, Agroalimentaire

## UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Médecine, pharmacie, industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé, et optique professionnelle, lipoprotéines et thérapies innovantes, neurosciences, relations hôte-greffon, gestion des risques infectieux et sanitaires, médecine palliative.

## ENSMM BESANÇON

Ingénieurs en Microsystème et santé

## UTBM BELFORT-MONTBÉLIARD

Génie mécanique, mécanique et ergonomie, Informatique, Systèmes industriels, Energie, Microtechniques, Langage - Espace - Temps - Sociétés...

## ESTA BELFORT

Ingénieurs d'affaires spécialisés en Chimie-Biotech



agence économique  
régionale de  
bourgogne-franche-comté



#### VOTRE CONTACT FILIÈRE SANTÉ

Béatrice JOLY  
bjoly@aer-bfc.com  
T. +33 (0)6 32 83 42 41

#### Maison de l'Économie

46 avenue Villarceau - 25 000 Besançon  
T. 03 81 81 82 83 - F. 03 81 81 99 40

#### Maison Régionale de l'Innovation

64A rue Sully - CS 77124 - 21071 Dijon Cedex  
T. 03 80 40 33 88 - F. 03 80 40 34 02

[www.aer-bfc.com](http://www.aer-bfc.com) [contact@aer-bfc.com](mailto:contact@aer-bfc.com)



POUR EN SAVOIR PLUS



Action financée par

**RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE**