

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

La Bourgogne-Franche-Comté, terre de réussite

aer-bfc.com



aer
agence économique
régionale de
bourgogne-franche-comté



Marie-Guite Dufay

Présidente de la Région
Bourgogne-Franche-Comté

En matière industrielle, la région Bourgogne-Franche-Comté est forte de savoir-faire d'exception qui s'inscrivent dans une longue tradition d'innovation technologique et sociale.

Terre d'expérimentations, notre région favorise la créativité et l'émergence de start-up, de TPE ou de PME, aux côtés de grands noms de l'industrie. Notre stratégie économique fixe le cap d'une mobilisation collective au service de l'emploi tout en répondant aux besoins de formation. Inciter, accompagner, soutenir les porteurs de projets et les chefs d'entreprise est l'une de nos priorités, en nous appuyant sur les compétences et le professionnalisme de l'Agence Économique Régionale de Bourgogne-Franche-Comté.

Avec l'ambition de faire émerger un modèle de développement économique plus durable et plus équitable.

« Nous accompagnons les entreprises dans leurs projets et facilitons la mise en œuvre des ambitions de chaque territoire. »

L'Agence Économique Régionale de Bourgogne-Franche-Comté a été créée pour aider à la structuration et au rayonnement de notre territoire d'excellence industrielle. Notre rôle consiste aussi à révéler les talents et à faire connaître les réussites qui enrichissent l'économie de notre région.

Au quotidien, nous sommes mobilisés pour aider les acteurs – entreprises, organismes de formation, laboratoires de recherche, plateformes d'innovation et institutionnels – à se fédérer. Nous accompagnons les entreprises dans leurs projets et prospectons en vue de favoriser de nouvelles implantations. Notre objectif est de mettre en œuvre les conditions qui permettront aux entreprises de développer leurs activités et de créer des emplois.

Nous nous appuyons sur une organisation efficace et agile autour de quatre métiers : le développement et la prospection nationale et internationale, l'appui à l'innovation et à l'éco-innovation, l'intelligence économique territoriale ainsi que la promotion et l'attractivité du territoire.

Chaque territoire bénéficie d'atouts, tant sur le plan du cadre de vie que sur celui d'activités de pointe structurées au sein de pôles de compétitivité et de clusters dédiés à l'alimentation, la santé, l'automobile, l'énergie, l'aéronautique, le luxe, la métallurgie, les microtechniques et le numérique. C'est une véritable chance.



Notre action quotidienne est menée en étroite collaboration et adéquation avec les acteurs du développement économique, de l'innovation, de la formation et de l'emploi. Avec eux, nous concourons à construire le terreau d'une Bourgogne-Franche-Comté d'excellence industrielle, innovante, performante et compétitive. **Une région pour réussir !**

arnaud marthey

un positionnement stratégique, au cœur des grandes infrastructures européennes

45

millions d'habitants à moins de 4 heures du barycentre de la Bourgogne-Franche-Comté

230

km de frontière commune avec la Suisse, une coopération transfrontalière privilégiée

1h35

Dijon-Paris en 1h35 et Besançon-Paris en 2h05 par TGV

6

aéroports internationaux à proximité et 2 aéroports régionaux

14

gares TGV, réseau ferré le plus dense de France

9

autoroutes formant un carrefour stratégique

1 612

km de voies fluviales de renommée internationale



la Bourgogne-Franche-Comté, un environnement favorable aux entreprises

47 800

km² de superficie

2,8

millions d'habitants

1,3

million d'actifs

72

milliards d'euros
de PIB

2^e

région exportatrice
(taux de couverture :
exportations /
importations en %)

21,5

un solde commercial
excédentaire avec
21,5 milliards d'euros
d'exportations

268 000

établissements

60 000

étudiants

→ Senvion, développement
et exploitation de parcs éoliens ©Senvion

Région d'excellence industrielle

- + Près d'1 salarié sur 5 travaille dans l'industrie
- + Près de 70% des effectifs de l'industrie sont spécialisés dans les secteurs : mécanique / métallurgie, matériels de transport, agroalimentaire et plasturgie
- + 14 700 établissements industriels
- + 10 Territoires d'industrie



Peugeot 3008 sur ligne de finition,
site de Sochaux ©Communication Sochaux



↑ Engin agricole fabriqué dans l'usine
John Deere d'Arc-les-Gray © John Deere

2^e région agricole française en création de valeur ajoutée

- + 63% du territoire régional éligible à un label qualité AOP/IGP
- + 168 AOP/AOC/IGP

1^{ère} région d'investissements privés en R&D (poids des dépenses des entreprises privées)

5 pôles de
compétitivité

16 clusters

13 plateformes
technologiques

8 pépinières à haut
niveau de services

← ©URGO

des filières industrielles

Alimentation

La Bourgogne-Franche-Comté possède des savoir-faire sur l'ensemble de la chaîne de valeur, du champ à l'assiette.

La région BFC dispose d'un pôle d'innovation agroalimentaire leader en Europe, Vitagora, qui compte plus de 450 membres, dont 42 multinationales et grandes entreprises, et anime sur son territoire un réseau de 12 500 scientifiques et ingénieurs en sciences de l'alimentation et de la santé.

Avec sa spécialisation industrielle, la région est un formidable terrain d'expérimentation notamment pour le développement des agro-technologies apportant des réponses aux enjeux agricoles.

Portées par des productions agricoles représentatives du terroir et ayant une forte notoriété qualitative, l'industrie agroalimentaire et l'agriculture travaillent en étroite collaboration grâce à un réseau structuré de partenaires et d'infrastructures : plateformes expérimentales/phénotypage, analyse sensorielle, laboratoires techniques, etc. Cet écosystème permet l'éclosion de start-up et le développement d'entreprises matures, qui trouvent au sein de ce réseau un support et une expertise leur permettant d'être à la pointe de la recherche et de l'innovation.

©La Moutarderie Fallot



Filière agroalimentaire



établissements



salariés

Agriculture



exploitations agricoles



actifs agricoles

> PARTENAIRES



©John Deere

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Amora-Maille / Groupe Unilever, André Bazin, Boudier, Daunat, Dijon Céréales, Ets Bobard Jeune, Eurogerm, Fallot, Fromageries Bel, Granini, Groupe Bigard, Henri Maire, Innoplant, Jacquet, John Deere, Lab to Farm, Lactalis, LDC Bourgogne, Lejay Lagoutte, Mondelez, Mulot et Petitjean, Nestlé, Obione, Val d'Aucy, Yoplait.

©Pequignet



Industrie de la santé

La Bourgogne-Franche-Comté possède une expertise en matière d'industries et technologies de santé qui lui permet de se positionner comme un territoire d'excellence pour la médecine de demain dans 3 domaines : technologies médicales, pharmacie/chimie/cosmétique et biotechnologies et services.

Les entreprises régionales sont intégrées dans un écosystème complet qui englobe les CHU de Dijon et Besançon, le Centre de lutte contre le cancer Georges-François Leclerc (CGFL), l'Établissement Français du Sang (EFS), le pôle régional de pharmaco-imagerie Pharm'Image, les nombreux centres et laboratoires de recherche, les 3 pôles de compétitivité impliqués dans la santé, les universités et écoles d'ingénieurs.

350

entreprises

10 000

emplois

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Adhexpharma, Crossject, Delpharm, Dixi Médical, Essilor, Galien Pharmholding, Groupe CEN, Groupe Eos Imaging, Groupe Uro, ICTA, IDO-IN, Imasonic, IDS France, Inventiva, Medicoat, Merck MF, Microméga, Oncodesign, Proteor, RD Biotech, Recipharm, SPPH, Sophysa, Stative, Stemcis, Tunstall, Vétoquinol, Zimmer Biomet.

Pharm'Image dispose d'équipements de pointe en imagerie nucléaire pour mener des études via la plateforme d'imagerie et de radiothérapie préclinique localisée au CGFL ©Alexis Chézière / CGFL ↓

> PARTENAIRES



Luxe et savoir-faire d'exception

Berceau de l'horlogerie et de la lunetterie, la Bourgogne-Franche-Comté est riche de savoir-faire recherchés par les plus grandes maisons de Luxe. Son tissu industriel est principalement composé de PME qui fabriquent, pour de nombreux marchés et dans la plus grande discrétion, des composants ou des produits de sous-traitance pour les plus grandes marques mondiales. Au fil du temps, de véritables écosystèmes forts de centaines d'entreprises, de laboratoires de recherche et d'organismes de formation se sont mis en place. Des savoir-faire d'exception méticuleusement transmis.

HBJO* & LUNETTERIE: Design et inventivité inscrivent horlogers et lunetiers dans un mouvement qui oscille entre tradition et technologie de pointe.

MAROQUINERIE: Créateurs et entreprises trouvent un ensemble complet de compétences, chacune poussée à un niveau d'excellence inédit.

LUXE & OBJETS: Bois, céramique, corne, métal, pierres et pierres précieuses, matériaux nobles et synthétiques... : le point commun réside dans l'art de la précision et l'exigence de la perfection.

LUXE EXPÉRIENTIEL: La richesse naturelle, culturelle et patrimoniale de la Bourgogne-Franche-Comté a rendu possible des histoires d'exception (vignobles, gastronomie, lieux Unesco).

*Horlogerie-Bijouterie-Joaillerie-Orfèvrerie

350

établissements

10 000

emplois

1 000

artisans d'art

39

restaurants étoilés

33

grands crus

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Atelier Gauthier, Audemars Piguet, Breitling, Créations Perrin, Cristel, Faïencerie de Digoin, FM Industrie, Hermès, Groupe IMI, Groupe Swatch, Groupe Thomas, Manufacture Jean-Rousseau, Seiko, Silvant SA, SIS, Surfaces Synergie, Thierry SA, Victor Gros, Vuillet Vega

> PARTENAIRES



Phenomen © Laurent Cheviet →

Énergie

Les leaders de ce secteur (Framatome et General Electric) se sont implantés en Bourgogne-Franche-Comté, attirés par la présence historique de compétences en chaudronnerie et métallurgie.

> Nucléaire

L'industrie du nucléaire en région est soutenue par des laboratoires de recherche et écoles d'ingénieurs spécialisés dans les questions de l'énergie et de la transition énergétique.



établissements



emplois

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Aperam, Framatome, General Electric, Industeel (ArcelorMittal), Vallourec

> PARTENAIRES



> Hydrogène

Forte de son tissu industriel et de laboratoires de recherche spécialisés sur les marchés de l'automobile, de l'énergie, la région dispose sur son territoire des compétences pour déployer davantage de solutions durables issues de l'hydrogène.

Labellisée Territoire Hydrogène, avec le programme régional ENRgHy, la Bourgogne-Franche-Comté conforte son avance nationale.

Plusieurs expérimentations sont en cours à Auxerre (Aux-R), Belfort (Hyban, Isthly), Dijon (Dijon Smart Energy), Dole (Vhyctor), Nord Franche-Comté (Projet Territoires d'innovation) et Saint-Florentin (Hycaunais).



établissements



emplois

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Alstom, Avia, Delfingen, Dephis, Engie, Faurecia, Gaussin, Gest'Hydrogène, Groupe PSA, H2Sys, Inovyn, Justy, Mac Plus, Mahytec, Presse Etudes, Rougeot Energie, Schrader Pacific

> PARTENAIRES



> Éolien

Soutenues par les institutions régionales, les entreprises industrielles spécialisées dans les métiers de la mécanique et de la métallurgie ainsi que les bureaux d'ingénierie et d'études apportent leurs expertises pour la production d'équipements d'énergie éolienne. Réunies au sein du cluster Wind For Future qui rayonne aux niveaux national et international, les entreprises participent à de nombreux projets notamment pour la création des formations indispensables au développement du secteur.



emplois



sites de gisements éoliens recensés



MW installés à mi 2017 soit 36 parcs

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Elec ENR, Enercon, Eole Res, Franceole, General Electric Wind Energy, Global Wind Power, H2ion, Innergex, Intervent, Lufkin, Opale Énergies Naturelles, SARL Jardot, SCS Concept Group, Servion, SKF, Simelectro, Vestas, Velocita, WPD

> PARTENAIRE



Forêt-Bois

La Bourgogne-Franche-Comté est une des régions les plus boisées de France. La forêt est source de richesse économique par l'exploitation du bois en tant que matériau et source d'énergie.

Gestion forestière, récolte de bois, transport, transformation et mise en œuvre dans la construction, aménagement intérieur et extérieur, emballage, etc : tous les secteurs sont présents sur le territoire. Les entreprises de sciage et travail du bois et celles de la construction bois concentrent près de la moitié des salariés de la filière.

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Acta Mobilier, Arbonis, Bois et Sciages de Sougy, Cuisines Lombardot, Ducerf Groupe, Eurosit, Fruytier Group, Groupe Charlois, Jenjura, Lacroix emballages, Parqueterie Beau Soleil, Pépinières Naudet, POBI, Sanjura, Simonin, Tonnellerie François Frères.

> PARTENAIRE



établissements



emplois



région française pour son taux de boisement



million d'hectares de forêt



Mobilités

> Ferroviaire

La Bourgogne-Franche-Comté est une région industrielle aux compétences avérées notamment en usinage, mécanique et chaudronnerie, héritées des charbonnages et des fonderies royales.

Son industrie a inventé et intégré de nouvelles techniques pour améliorer le confort, la sécurité, le bilan carbone et la performance des installations et du matériel ferroviaires.



emplois

> PARTENAIRES



> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

A.C.E, Alstom, Amefo SAS, Anvis, Ateliers de Joigny, BDVF, Bonandrini, DVF, Jeantet Elastomères, Kremer, Matisa, OTN, SKF Slewing Bearings, Technicentre SNCF

Aéronautique

Les entreprises de la région ont contribué à la renaissance de l'aéronautique française au lendemain de la seconde guerre mondiale. Ainsi les avions Jodel, Robin... ont participé au développement de cette activité et font de la France le deuxième pays en nombre de pilotes.

Cette activité industrielle a permis le développement d'innovations et perdure aujourd'hui dans la filière aéronautique de la région.

Les savoir-faire experts pour l'aéronautique civile ou militaire et la défense reposent sur un tissu industriel aux compétences technologiques complémentaires.

Une filière complète : constructeurs d'avions, entreprises de services aéroportuaires et de maintenance côtoient un réseau dense d'entreprises sous-traitantes de l'aviation militaire et commerciale.



entreprises directes et sous-traitantes



emplois directs et indirects

> Automobile

Territoire de l'aventure automobile, la région Bourgogne-Franche-Comté est l'une des premières régions automobiles de France. Depuis son site historique de Sochaux, le Groupe PSA est devenu le 1^{er} constructeur européen (2018). Avec la présence de centres d'excellence mondiaux en relation étroite avec les laboratoires de recherche, les écoles d'ingénieurs et les clusters, la région est remarquablement placée en matière de R&D. Grâce au pôle Véhicule du Futur, la région poursuit son histoire en liant l'automobile aux développements des mobilités du futur en réponse aux enjeux environnementaux.



établissements



emplois

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Akka, AI-KO, Altran, Assystem, Baud Industries, Benteler, Charlatte Manutention, Danielson, Delfingen, Erde, Faiveley, Faurecia Clean System, Flex'n'Gate, Fruehauf, Groupe Simonin, Groupe Streit, Jtekt Automotive, Ligier, Lisi, Magna Steyr, MMT, Michelin, Mygale, Magyar, Oreca, Plastic Omnium, Poclain Véhicules, PSA Peugeot Citroën, R. Bourgeois, Remorques Louault, Schrader SAS, Segula, SMFF, Valeo Sécurité Habitacle

> PARTENAIRES



> PARTENAIRES



> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Danielson Aircraft Systems, Figeac Aero, JG Aviation, Kep Technologies, Lisi Aerospace, MK Composites, New Robin Aircraft, Safran, SKF Aerospace, Thalès, UTC Aerospace

↓ ©JG Aviation



Mécanique & métallurgie

Région de tradition industrielle, la Bourgogne-Franche-Comté est aujourd'hui un réservoir de ressources industrielles pour apporter des solutions aux défis du futur. Les entreprises régionales excellent notamment dans la transformation des métaux.

Les activités les plus fortement représentées dans le tissu industriel sont la mécanique, le découpage-emboutissage, la fabrication de moules, modèles, prototypes et outillages, le traitement et le revêtement des métaux.

R.Bougeois ©Laurent Cheviet →



52 000

salariés

1 850

entreprises

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Alstom, Aperam Stainless, Auber & Duval, Bodycote, Comege, Danielson Engineering, Framatome, General Electric, Industeel France, Jtekt, Louault, PWT, Savoye, Schligler, Setforge, Snop, Groupe Streit, TPC AVX, Vallourec

> PARTENAIRES



Numérique

L'économie numérique, levier de croissance économique et d'emplois, prend de l'ampleur en Bourgogne-Franche-Comté: 14% de croissance des effectifs en deux ans et l'obtention en 2019 d'un label « Communauté #FrenchTech » récompensant le dynamisme et la qualité de la structuration de l'écosystème régional.

De plus, la Bourgogne-Franche-Comté bénéficie de la présence d'universités, d'écoles, de laboratoires de recherche et d'industries qui en font un territoire numérique attractif et rayonnant.

Des infrastructures de qualité telles que le Très Haut Débit, les pépinières et hôtels d'entreprises, les data centers, présentes sur le territoire répondent aux exigences des entreprises du numérique.

1 500

entreprises

PLUS DE 8 000

salariés

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Abeye, Access Code School, Agid, Archimen, Aldaria, Atol Conseils et Développements, Atsuké, Aucotec, Aurea Technology, Cy.EM, Damalisk, Da Viking Code, Digit prime, Elabor, Fingertips, Genario, Kwikwink, Logomotion, Morphée+, Online Formapro, Odalid, On Situ, Overview Immersive Technology, PageUp, Pica, Pulsar DS, Réseau concept, Shine Research, Sweepin, Ubitransports, Virtuel City, Vitavinum, Webdrone, WebForce3, Weezevent, Yumain.

> PARTENAIRES

BFC NUMERIQUE



Logistique

La région Bourgogne-Franche-Comté se situe au carrefour de grandes infrastructures reliant Paris à Lyon et Marseille, et de celles reliant l'Espagne à l'Allemagne. La présence de ces infrastructures et de prestataires qualifiés attire de nombreuses plateformes logistiques et de e-commerce.

Les plateformes multimodales de Chalon-sur-Saône, Mâcon, Pagny, Gron proposent des solutions alternatives qui combinent la route, le ferré et le fluvial. Elles sont rattachées aux hinterlands de trois grands ports commerciaux européens : Anvers/Rotterdam, Le Havre et Marseille.

72 000

emplois

3 350

établissements

> PARTENAIRE



> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Aldi, Amazon, Dachser, Easydis, ED, FM Logistic, Gaussin, Geodis, leplaisirdoffrir.fr, Lidl, Groupe PSA, PF Casino, Pneu Laurent, Régis Martelet, Renault, Savoye, Schiever, Stanley Black&Decker, Venteprivee.com, Virly, XPO, Zooplus.



Relation client

Avec l'avènement du digital, les relations des entreprises avec leurs clients ont profondément changé. Les centres de relation client ont un rôle primordial dans cette nouvelle communication de proximité.

En Bourgogne-Franche-Comté, les centres d'appels internalisés et externalisés continuent à investir et à recruter.

70

établissements

> EXEMPLES D'ENTREPRISES LEADERS

Armatis, Banque Populaire BFC, Berner, Caisse d'Épargne, Comdata Group, CRC, Davi, EDF, Groupama, Leboncoin.fr, Leroy Merlin, Nutrisens, Qualicontact, SUEZ, Téléperformance, Teletech, Webhelp

> PARTENAIRE

Le Club Relation Client régional, soutenu par l'AER BFC favorise les rencontres, le networking et le partage d'expériences. Outsourcers et Insourcers échangent sur les sujets transversaux tels que le recrutement, la formation et l'évolution des métiers.



autres secteurs d'activité

↑ Faïencerie Georges

Artisanat

1^{er} réseau d'entreprises de proximité au service des territoires

52 708

entreprises

87 650

salariés

5 284

créations
d'entreprises

250

métiers répartis sur
l'ensemble des secteurs
d'activités

> PARTENAIRE



Bâtiment et Travaux Publics

8 552

entreprises

50 400

salariés

> PARTENAIRES



Économie Sociale et Solidaire (ESS)

10 192

établissements
employeurs

89 849

salariés
(équivalents
temps plein)

79 %

de salariés satisfaits
de leur travail

> PARTENAIRE



Tourisme

4,6

milliards de
consommation
touristique

6,3 %

du PIB régional

41 200

emplois liés
aux activités
touristiques

> PARTENAIRE



un écosystème au service de la recherche & l'innovation

↑ Institut FEMTO-ST, unité mixte de recherche associée au (CNRS),
centrale de technologie de micro-nanofabrication en salle blanche MIMENTO ©FEMTO-ST

Recherche, Développement & Innovation



12 160 salariés
en R&D



+ de 20 centres de recherche
d'excellence mondiale
d'entreprises privées



51 unités de recherche
labellisées à l'Université de
Bourgogne-Franche-Comté



Les 4 premiers déposants
de brevets en France ont
une activité en région :
Valéo, PSA, Safran, CEA



5 600 chercheurs
(3/4 privés, 1/4 public)



13 plateformes technologiques

1 écosystème régional labellisé
Communauté #FrenchTech



**Territoires d'Innovation de Grande
Ambition (TIGA) : 3 PROJETS LAURÉATS EN RÉGION**



Territoire modèle du « système alimentaire durable de 2030 »
PORTÉ PAR DIJON MÉTROPOLE

Transformation d'un territoire industriel – création d'un écosystème
d'innovation et de développement des green technologies
PORTÉ PAR PAYS DE MONTBÉLIARD AGGLOMÉRATION ET LE GRAND BELFORT

Territoires « Happi Montana », un archipel de territoires de 80 expérimentations,
support du living lab sur l'innovation et le développement des massifs de montagne
PORTÉS PAR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES MORVAN SOMMETS ET GRANDS LACS

De grands organismes de recherche implantés en Bourgogne-Franche-Comté

4 organismes nationaux de recherche



CEA (COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES)

Acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation, le CEA intervient dans quatre domaines : la défense et la sécurité, l'énergie nucléaire et les énergies renouvelables, la recherche technologique pour l'industrie et la recherche fondamentale (sciences de la matière et sciences de la vie).



CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)

Le CNRS est un organisme public de recherche placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Pluridisciplinaire, il couvre l'ensemble des domaines scientifiques : les sciences humaines et sociales, la biologie, la physique nucléaire et la physique des particules, les sciences de l'information, les sciences de l'ingénierie et des systèmes, la physique, les mathématiques, la chimie, les sciences de la Terre et de l'Univers, l'écologie et l'environnement. Exemples de laboratoires : CSGA, FC Lab, FEMTO-ST, ICB, ImViA, ThéMA, ...



INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT

L'INRA est un centre pluridisciplinaire dont les recherches sont axées sur l'agro-écologie, le goût et l'alimentation. Les territoires sont au cœur des préoccupations de la société et des enjeux de demain.



INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE)

Seul organisme public de recherche français entièrement dédié à la santé humaine, il assure la coordination stratégique, scientifique et opérationnelle de la recherche biomédicale.

↓ CEA Valduc, assemblage des cibles laser ©PF.Grosjean/CEA



4 établissements de santé

CHU DIJON

Premier établissement de la région pour le traitement du cancer, le CHU Dijon Bourgogne dispose de plateformes techniques de pointe et d'une expertise dans de nombreuses spécialités – digestif, pneumologie, oncohématologie pédiatrique. Il travaille également sur d'autres axes de recherche, dont :

- Le métabolisme lipidique, l'inflammation, le diabète et le risque vasculaire,
- L'imagerie fonctionnelle et moléculaire,
- La génomique des anomalies du développement,
- Les incapacités sensorielles motrices et cognitives, ...

↑ @FEMTO



CHRU BESANÇON

Le centre hospitalier régional et universitaire de Besançon axe ses travaux de recherche autour de 4 thématiques :

- Innovations technologiques
- Biothérapies : immunothérapie des cancers, transplantations & greffes, thérapie cellulaire & génique
- Fédération hospitalo-universitaire INCREASE sur les maladies inflammatoires
- Risques et vulnérabilité : infectieux, neuro-cardiovasculaires, éthique/progrès médical et populations vulnérables, qualité de vie



CGFL (CENTRE GEORGES-FRANÇOIS LECLERC)

Le CGFL est le 2ème centre en France pour le taux d'inclusion des patients dans une recherche clinique. Dans le domaine de la recherche, le CGFL met l'accent sur les axes suivants :

- médecine personnalisée en oncologie médicale
- imagerie fonctionnelle et moléculaire
- radiothérapie et radiobiologie
- recherche épidémiologique et qualité de vie



ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Ingénierie cellulaire, biologie médicale, banque de tissus et de sang placentaire, recherche, enseignement et production de médicaments de thérapie innovante.

- > Banque de sang placentaire Grand Est
- > Biothèque transfusionnelle Grand Est



ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG

Collaborations fortes entre industrie, formation et recherche

SATT SAYENS

SOCIÉTÉ D'ACCÉLÉRATION DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ ET GRAND EST (LORRAINE ET SUD CHAMPAGNE)

Simplifie, accompagne et accélère le transfert de technologies et de connaissances de la recherche publique vers les entreprises de toutes tailles par le biais de licences, de co-développement de démonstrateurs, de coopération en R&D, de création de spin-off et de start-up.

DECA-BFC

(INCUBATEUR RÉGIONAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ)

Dispositif d'accompagnement à la création d'entreprises innovantes à partir de projets scientifiques ou technologiques, issus ou liés à la recherche publique.



↑ Oculometrie Mobile – Laboratoire LEAD ©Université de Bourgogne

TECHNOPOLE TEMIS Besançon

- + Un site hautement technologique de près de 250 hectares
- + Entreprises, centres de recherche et laboratoires développent leur savoir-faire et leurs applications dans les secteurs à forte valeur technologique
- + Incubateur, pépinière d'entreprises, hôtel d'entreprises, immobilier locatif et terrains viabilisés
- + Organismes de formation et écoles d'ingénieurs

↓ ©TEMIS

NOVAREA Dijon

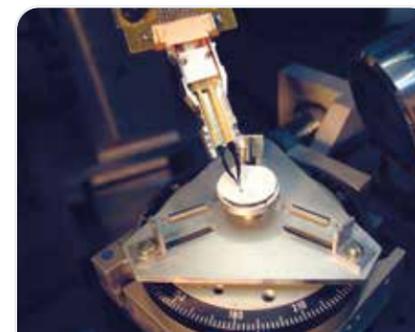
- + Véritable campus de l'innovation
- + Regroupe en un même lieu l'ensemble des acteurs intervenant dans les processus d'innovation : recherche, développement, conseil, financement...
- + Facilite ainsi les échanges entre le monde de la recherche et les entreprises, le public et le privé, permettant d'offrir un service global à l'innovation, facilement accessible

AGRONOV Bretenière

Réseau d'agriculteurs, de chercheurs, d'investisseurs et d'entreprises qui vise à favoriser l'innovation en agriculture et son transfert vers les exploitations agricoles. Accélérateur d'innovation agricole, AgrOnov dispose également d'une pépinière destinée à l'accueil d'entreprises, comprenant bureaux, espaces de réunion, laboratoires, serres et champs d'expérimentation.



5 PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ



↑ Chronogrip, micro-pince pour manipuler des objets miniatures ©Percipio Robotics

PÔLE DES MICROTECHNIQUES BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Positionné sur des secteurs à forte valeur ajoutée tels que le biomédical, la sûreté, la défense ou l'énergie.

182 ADHÉRENTS



↑ Framatome, soudage sur un générateur de vapeur EPRT ©Nicolas De Lepierre/ Framatome

NUCLEAR VALLEY

Réunit les compétences en ingénierie globale pour la production d'énergie nucléaire ainsi que la fabrication des composants clés de cette filière.

245 ADHÉRENTS



↑ ©Pinette Emidecau Industries

PLASTIPOLIS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Vise le développement de la filière plasturgie, notamment à l'international.

PLUS DE 350 MEMBRES



↑ Système de navigation sur un tableau de bord de voiture ©Fotolia

PÔLE VÉHICULE DU FUTUR BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ GRAND-EST

Solutions pour véhicules & mobilités du futur : composants automobiles, véhicules électriques / à hydrogène, véhicules connectés et autonomes, infrastructures et usages associés, mobilité servicielle, industrie 4.0.

420 ADHÉRENTS



↑ Foodle votre application de recommandation de recettes ©Groupe Seb

VITAGORA BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ ÎLE-DE-FRANCE

Fédère autour du concept de bien-être par l'alimentation : le plaisir gustatif, la préservation du capital santé et la préservation de l'environnement.

PLUS DE 490 ADHÉRENTS

un enseignement supérieur reconnu

60 000

étudiants

19 200

jeunes en formation par apprentissage

3

thématiques d'excellence :
Sciences dures
Territoire-environnement-aliment
Santé
(COMUE/ I-SITE BFC)

Des formations adaptées aux besoins des entreprises



↳ Burgundy School of Business

↳ ENSMM, élèves Formation d'ingénieurs «Luxe et précision» ©ENSMM

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

- + Université labellisée I-SITE
- + Université de Bourgogne présente dans le classement de Shanghai
- + 11 sites

SCIENCES PO, CAMPUS DE DIJON

Spécialisation européenne avec un focus sur l'Europe centrale et orientale > 200 étudiants

ÉCOLES D'INGÉNIEURS

- + AgroSup Dijon (Institut National Supérieur des Sciences Agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement) > 1 000 étudiants
- + Arts et Métiers > Cluny et Chalon-sur-Saône, 450 étudiants
- + ENSMM (École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques) > Besançon, 780 étudiants
- + ESEO (École Supérieure d'Électronique de l'Ouest) > Ouverture Sept. 2020, Dijon
- + ESIREM (École Supérieure d'Ingénieurs en Matériaux et en Informatique/Électronique) > Dijon, 280 étudiants
- + ESTP (École Spéciale des Travaux Publics) > Dijon
- + ISAT (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports) > Nevers, 685 étudiants
- + ISIFC (École d'ingénieurs spécialiste du dispositif médical) > Besançon
- + ITII Bourgogne (Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie) > Auxerre, 198 apprentis
- + UTBM (Université de Technologie de Belfort Montbéliard) > 3 000 étudiants

← Université de Bourgogne ©Vincent Arbelet

ÉCOLES DE COMMERCE

- + BSB, Burgundy School of Business > Dijon, 2 700 étudiants
- + ESTA (École Supérieure des Technologies et des Affaires) > Belfort, 260 étudiants

↳ UTBM, formation Ergonomie, Design et Ingénierie Mécanique ©UTBM



AUTRES SITES DE FORMATION

- + Campus Mecateam (maintenance ferroviaire) > Montceau-les-Mines
- + CESI (Centre des Études Supérieures Industrielles) > Dijon
- + CLA (Centre de Linguistique Appliquée) > Besançon
- + ENAC (Ecole Nationale de l'Aviation Civile) > Saint Yan
- + ENFP (École Nationale des Finances Publiques) > Nevers
- + ENG (École Nationale des Greffes) > Dijon
- + ENIL (École Nationale d'Industrie Laitière) > Besançon Mamirolle et Poligny
- + ENSA (École Nationale Supérieure d'Arts) > Dijon
- + Formation ESPERA Sbarro - UTBM (automobile) > Montbéliard
- + IUUV Institut Jules Guyot (Vigne et Vin) > Dijon
- + Parcours Mécanismes et Industries du Luxe (Sept. 2020) > Vesoul/Besançon
- + Pôle d'excellence en robotique et vision industrielle > Dijon et Chalon-sur-Saône

un patrimoine naturel, culturel et architectural exceptionnel

3 514

édifices protégés

208

sites classés

3

parcs naturels régionaux

80

lacs

1 330

km de canaux

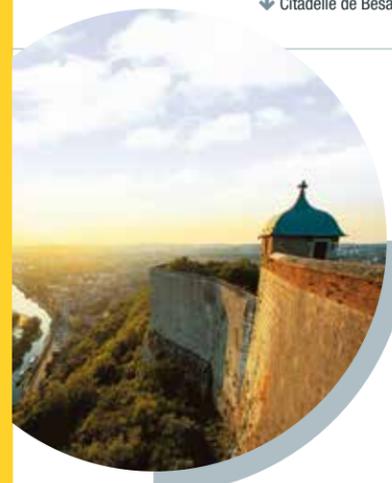
5

stations thermales

↓ Chaux du Dombief (Jura)
©Michel JOLY /
Bourgogne-Franche-Comté Tourisme

La Bourgogne-Franche-Comté est la région française avec le plus de sites classés au patrimoine mondial de l'UNESCO

↓ Citadelle de Besançon - Patrimoine mondial de l'UNESCO
©Denis MARAUX



- + Abbaye cistercienne de Fontenay
- + Basilique et colline de Vézelay
- + Citadelle de Besançon
LES FORTIFICATIONS DE VAUBAN
- + Chapelle de Ronchamp
LE CORBUSIER
- + Climats du vignoble de Bourgogne
- + De la grande saline de Salins-les-Bains à la saline royale d'Arc-et-Senans
- + Prieuré de La Charité-sur-Loire
CHEMINS DE SAINT-JACQUES-DE-COMPOSTELLE EN FRANCE
- + Lacs de Chalain et de Clairvaux
SITES PALAFITTIQUES PRÉHISTORIQUES

Maison Lameloise, restaurant 3 étoiles (Chagny), Chef Eric Praz →
©Flore DERONZIER

Une gastronomie appréciée et récompensée



La diversité et la qualité des produits associées aux savoir-faire des producteurs font de la région une table des plus appréciée au monde.

- + 39 restaurants étoilés au guide Michelin
- + 168 appellations d'origine contrôlée (AOC/AOP/IGP)
- + La Cité internationale de la gastronomie et du vin
- + 3 Cités des vins : Beaune, Mâcon et Chablis
- + 5 «Sites Remarquables du Goût»

La Cité internationale de la gastronomie et du vin, au centre-ville de Dijon, est un projet culturel autour du repas gastronomique des Français, inscrit sur la liste du patrimoine immatériel de l'humanité. C'est aussi un espace de développement économique, commercial et touristique autour de la gastronomie et des vins.

La terre des grands vins

La Bourgogne viticole affiche une notoriété internationale avec ses 33 grands crus parmi lesquels: Aoxe-Corton, Chablis, Gevrey-Chambertin, Ladoix-Serrigny, Montrachet, Romanée-Conti, Vosne-Romanée, ...

Le vignoble du Jura s'étend sur environ 1 850 hectares avec 4 AOC géographiques (Arbois, Côtes-du-Jura, Château-Chalon, l'Étoile) et 2 AOC produits (Macvin du Jura, Crémant du Jura).

Climats du vignoble de Bourgogne - Patrimoine mondial de l'UNESCO →
©J.L.Bernuy



culture et sport

↓ Ski nordique dans le Haut-Doubs, au Mont de l'Herba
©Julie HANN /
Bourgogne-Franche-Comté Tourisme

Comptant de nombreux événements culturels et sportifs majeurs, la Bourgogne-Franche-Comté s'anime toute l'année au rythme des saisons.

Près de 20 000 équipements sportifs



VÉLO

Des itinéraires mythiques dans des sites naturels préservés

1350 km d'itinéraires

« Grande Traversée du Massif Central » (1400 km de VTT) reliant Avallon au Cap d'Agde



SPORTS MÉCANIQUES

Les circuits de Nevers Magny-Cours et de Villars-sous-Écot avec leurs rendez-vous internationaux

Circuit de Dijon-Prenois, de Bresse, Auxois-Sud



SKI

La Bourgogne-Franche-Comté accueille chaque année la coupe du monde de combiné Nordique

1 centre national de ski nordique

2 stations idéales pour les familles :
Les Rousses et Métabief



GOLF

Au cœur du parc naturel du Jura, autour de châteaux prestigieux, au pied du ballon des Vosges, entre prairies, vignes et forêts, 31 parcours de golf offrent des difficultés variées pour tous les niveaux

← Hôtel Golf Château de Chailly

De grandes équipes professionnelles

FOOTBALL

- > AJ Auxerre
- > DFCO (Dijon)
- > FC Sochaux-Montbéliard

BASKET

- > Elan Chalon
- > JDA Dijon Basket

RUGBY

- > USON Nevers Rugby

HANDBALL

- > Belfort Aire Urbaine Handball
- > Entente Sportive Bisontine féminine
- > Grand Besançon Doubs Handball
- > JDA Dijon Hand

DFCO →
©Vincent POYER/DFCO



La culture toute l'année

LES STRUCTURES ET LIEUX DE CONVIVIALITÉ

Zénith et Auditorium à Dijon, Commanderie à Dole, Centre Dramatique National Besançon Franche-Comté, Centre chorégraphique national de Franche-Comté à Belfort, Centre national des arts de la rue à Chalon-sur-Saône, Théâtre Dijon Bourgogne...

L'ART CONTEMPORAIN

Consortium et Fond Régional d'Art Contemporain (FRAC) à Dijon, Cité des Arts à Besançon

LES MUSÉES

Musées des beaux-arts à Besançon et Dijon
Musée Courbet à Ornans
Musée Niépce à Chalon-sur-Saône
Musée de l'aventure Peugeot à Montbéliard
Muséoparc d'Alésia à Alise-Sainte-Reine

ÉVÉNEMENTS CULTURELS À DÉCOUVRIR

Festival international du film policier de Beaune
Festival international des cinémas d'Asie à Vesoul

Eurockéennes de Belfort, Chalon dans la rue, Festival de musique du Haut-Jura, Festival international d'opéra baroque à Beaune, Rencontres musicales de Vezelay, Festival de la Paille à Métabief, Festival international de musique classique de Besançon, D'jazz à Nevers,...



↑ Le Consortium (Dijon)
©Vincent Arbetel

← Les Eurockéennes de Belfort, festival de rock ©René Garcia



EUROCKS

Une politique ambitieuse pour accompagner les entreprises

La politique économique de la Région Bourgogne-Franche-Comté est inscrite dans le Schéma Régional de Développement Economique, d'Innovation et d'Internationalisation, adopté en décembre 2016.

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**

Les ambitions du SRDEII Bourgogne-Franche-Comté 2017-2021 reposent sur trois principes majeurs :

- + Proposer un accompagnement complet et réactif au service des dynamiques d'entreprises,
- + Promouvoir une action économique au plus près des territoires.
- + Agir avec force sur les leviers de compétitivité : innovation, compétences, internationalisation, mutations écologiques et numériques, performance industrielle,

La Région Bourgogne-Franche-Comté s'est dotée d'outils d'intervention répondant à ces différents objectifs :

CRÉATION

- + Avance remboursable Création

DÉVELOPPEMENT

- + Avance remboursable Croissance
- + Avance remboursable Matériel
- + Subvention Immobilier d'entreprise
- + Subvention Performance environnementale

MUTATION

- + Avance remboursable transmission
- + Avance remboursable Aide à la reprise d'entreprises en difficulté
- + Avance remboursable Consolidation de trésorerie

INNOVATION

- + Aide au développement de l'innovation dans les entreprises

COMPÉTENCES

- + Aide au conseil
- + Avance remboursable recrutement de cadre

ATTRACTIVITÉ

- + Projets structurants

EXPORT

- + Avance remboursable recrutement de cadre export et d'assistant(e) export
- + Aide pour le recrutement d'un volontaire international en entreprise (VIE)
- + Aide au conseil export
- + Innov'export

UN SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE LA FORMATION PERMET DE

- + Se former dans toute la Bourgogne-Franche-Comté
- + Se former aux métiers d'avenir
- + Accompagner les mutations du travail



entreprises, territoires : une agence pour accompagner votre développement

La Région Bourgogne-Franche-Comté nous a confié les objectifs stratégiques suivants :



ACCOMPAGNER

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



SOUTENIR

la politique de développement économique et sa mise en œuvre dans les territoires



DÉVELOPPER

l'innovation et l'éco-innovation



PROMOUVOIR

l'attractivité économique de la région

Toutes nos actions sont réalisées en étroite collaboration et en adéquation avec les acteurs du développement économique et de l'innovation (généralistes, sectoriels, technologiques, académiques, experts, financeurs), de la formation et de l'emploi.

« Nous sommes des vendeurs de notre territoire. Notre rôle est de promouvoir l'attractivité de la région en France et à l'international. Nous devons donner envie aux entreprises de se développer et de s'installer en Bourgogne-Franche-Comté. Nous voulons démontrer que notre région, nos villes sont de vraies alternatives et des opportunités de développement pour les entreprises. »

Martine Abrahamse-Pleux
Directrice Générale de l'AER BFC



Services aux entreprises

À chaque étape du développement d'une entreprise : un interlocuteur unique au sein de notre équipe assure un accompagnement professionnel et un suivi personnalisé en toute confidentialité.

Ingénierie de projet d'entreprise par filière stratégique du territoire

- > Diagnostic du besoin de l'entreprise
- > Ingénierie technique, financière, juridique et RH
- > Recherche de foncier et immobilier d'entreprises
- > Recherche de partenaires
- > Mise en relation avec l'écosystème public et privé du développement économique et de l'innovation

Ingénierie financière

- > Pré-diagnostic financier
- > Identification des financements publics et privés mobilisables
- > Organisation de tours de table

Ingénierie de projet innovant

- > Eco-innovation, énergies renouvelables et récupération de chaleur - réalisées en partenariat avec l'ADEME Bourgogne Franche-Comté
- > Propriété intellectuelle et veille collective technologique et sectorielle – réalisées en partenariat avec la CCI Bourgogne Franche-Comté
- > Presta'INNO financée par Bpifrance et la Région Bourgogne-Franche-Comté

Mutations économiques

- > En partenariat avec les services de l'État

Promotion et communication

- > Valorisation de collectifs filières, d'initiatives d'entreprises ayant bénéficié de l'un de nos accompagnements, des savoir-faire et ressources régionales
- > Participation aux salons locaux, nationaux et internationaux

Services aux territoires

Ingénierie économique

- > Relais Business France en Bourgogne-Franche-Comté
- > Relais de l'Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) auprès des entreprises dans l'accompagnement de leur développement et leur implantation
- > Outils de connaissance, d'inventaire et de gestion : observatoire socio-économique, foncier et immobilier économique

Accompagnement à la prise de décision et partage d'informations

- > Études et expertises
- > Participation aux instances locales œuvrant pour le développement économique
- > Mise en relation avec d'autres EPCI ayant des projets similaires
- > Partage d'informations

Sensibilisation à l'innovation et éco-innovation

- > Animation du réseau des acteurs de l'innovation du territoire
- > Sensibilisation à l'innovation et éco-innovation auprès des services de l'EPCI et des entreprises du territoire
- > Bibliométrie et cartographie des brevets déposés sur le territoire - en partenariat avec la CCI Bourgogne Franche-Comté

Mutations économiques

- > En partenariat avec les services de l'État

Promotion et attractivité du territoire



agence économique
régionale de
bourgogne-franche-comté

Agence
financée par

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

En partenariat avec



bpifrance

LES COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES
ACTIONNAIRES

Avec le soutien de



CCI BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Maison de l'Économie
46 avenue Villarceau - 25000 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

contact@aer-bfc.com - www.aer-bfc.com

