



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS TERRITOIRE INTELLIGENT

## Territoires

Bourgogne-Franche-Comté

## Secteurs professionnels

- bâtiment et travaux publics ;
- production et gestion/transport de l'énergie ;
- gestion active du bâtiment ;
- éclairage ;
- transport et logistique ;
- informatique ;
- services en lien avec le transport, le commerce, l'éducation, la médecine.

## Filières de formation

- la construction BTP ;
- l'électronique et les systèmes mécatroniques ;
- la conception et les technologies numériques ;
- l'énergie (incluant un volet important relatif à la gestion des énergies) ;
- le transport et les services de mobilité ;
- l'informatique, l'information et communication - et les humanités numériques ;
- les sciences de gestion, le management de la technologie et de l'innovation/entrepreneuriat.

## Les axes de formation

Le Campus vise à la mise en œuvre de parcours de formation dans une logique de complémentarité dans la construction des compétences. À cet effet, le Campus sera le lieu privilégié d'expérimentation et d'innovation pédagogique, de proposition d'adaptation des diplômes et d'émergence de formations nouvelles liées aux évolutions sociétales.

## Les champs sectoriels :

- recherche et développement ;
- fabrication et mise en œuvre ;
- commercialisation ;
- support logistique et encadrement de la production ;
- objets connectés et services associés.

Les supports applicatifs :

- matériaux innovants ;
- outils de simulation numérique ;
- nouveaux procédés d'assemblage ;
- consommation d'énergie ;
- système de sécurité active et passive ;
- automatisation et gestion des systèmes ;
- interface homme-machine (conducteur/environnement/infrastructure) ;
- électronique numérique ;
- plateformes d'offre et de prestation de services ;
- style / design.



## Le projet

La géographie de la Bourgogne-Franche-Comté et la volonté de répartir l'offre de formation sur le territoire pousse à développer le concept de réseau afin de mieux mettre en synergie les différents acteurs de la formation associant des pôles de proximité, notamment auprès des bassins d'emploi, et les pôles de compétences montrant l'expertise régionale en terme de formations supérieures, recherche et transfert de technologie.

**Objectif 1** : anticiper l'impact des mutations techniques et réglementaires sur l'évolution des compétences.

**Objectif 2** : contribuer à l'évolution de l'offre de formation professionnelle.

**Objectif 3** : contribuer par une meilleure connaissance des enjeux économiques, technologiques et des métiers à favoriser des orientations positives dans les secteurs d'activité du Campus.

**Objectif 4** : renforcer les partenariats entre l'entreprise et les acteurs de la formation.

**Objectif 5** : développer des actions renforçant l'appartenance à un réseau.

## Membres du réseau

**Partenaires territoriaux** : conseil régional Bourgogne-Franche-Comté ; Grand Dijon et Dijon développement ; Grand Besançon ; BBD (Bourgogne bâtiment durable).

**Les institutionnels** : Ardie ; Direccte ; Ademe ; Dreal Bourgogne-Franche-Comté ; Ademe ; CCI et la Chambre des métiers et de l'artisanat ; Alterre Bourgogne.

## Entreprises :

Mobilité intelligente	Gestion et valorisation des ressources
Keolis Divia Bourgogne mobilité électrique Plateforme mobilité Dijonnaise AFT IFTIM PMA Mobilitech	Prodec Infineo EDF/Dalkia/Tiru Bourgogne recyclage Pôle énergie Franche-Comté Cluster W4F (éolien)
TIC et territoire augmentés	Urbanisme et bâtiment intelligent
Bourgogne-Franche-Comté numérique Orange Smart City Grand Besançon	Enedis RTE Elithis Citelum Cluster GA2B (gestion active du bâtiment) FRTP/FFB/Capeb

**Les branches professionnelles** : FRTP ; FFB ; Capeb ; AFT lftim ; etc.

**Les lycées** : les formations proposées débutent au niveau V et l'offre de formation est dispensée par trente lycées professionnels répartis sur l'ensemble de la région.

Les établissements dispensant le bac STI 2D peuvent être ajoutés en complément à cette liste.



Région : **Bourgogne-Franche-Comté**  
Académie : **Dijon**



**Centres de formation d'apprentis** : 5 CFA et 1 Afpa

**Universités** : université de Bourgogne-Franche-Comté ; IUT de Dijon-Auxerre ; IUT de Chalon-sur-Saône ; IUT du Creusot ; IUT de Besançon.

**Écoles d'ingénieurs** : Ensam, UTBM, Esirem, Isat qui fera aussi le lien avec Mobicampus.

**Laboratoires de recherche** : Ledi, Temis, laboratoire électronique, informatique et image (LE2i), Drive (UB), Institut Franche-Comté électronique mécanique thermique et optique - sciences et technologies (Femto-ST), optimisation et réseau (Opera).

### **Contact (Etablissement support)**

#### **Lycée Les Marcs d'Or**

24 Chemin du Fort de la Motte Giron

21000 DIJON

Téléphone : 03 80 41 00 60

Site web : <http://lyc21-marcsdor.ac-dijon.fr/>

Facebook : <https://www.facebook.com/LyceesLesMarcsdOr>

#### **Directeur opérationnel du Campus :**

Aurélien THIVENT

[aurelien.thivent@ac-dijon.fr](mailto:aurelien.thivent@ac-dijon.fr)

[ti@cmq-bfc.org](mailto:ti@cmq-bfc.org)

Portable : 06 26 75 84 85

Site web du campus : <http://ti.cmq-bfc.org/>

Twitter : [twitter.com/CMQ\\_TI](https://twitter.com/CMQ_TI)

Linkedin : [www.linkedin.com/in/cmq-ti/](http://www.linkedin.com/in/cmq-ti/)

Instagram : [https://www.instagram.com/campus.territoire\\_intelligent/](https://www.instagram.com/campus.territoire_intelligent/)

You tube : [https://www.youtube.com/channel/UCS0htx7imwpS6huOqet35HQ/playlists?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCS0htx7imwpS6huOqet35HQ/playlists?view_as=subscriber)