



# 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.

## Les entreprises et groupements d'entreprises

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

**Les branches professionnelles** : FRTP ; FFB ; Capeb ; AFT Iftim ; 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 (établissement support)**

**Lycée Les Marcs d'Or**

24 Chemin du Fort de la Motte Giron  
21000 Dijon

Directeur : Romain Mathieu, proviseur  
Coordonnateur opérationnel du Campus : Aurélien Thivent  
aurelien.thivent@ac-dijon.fr  
Tél. : 06 26 75 84 85

Réseaux sociaux :

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

[www.linkedin.com/in/cm-q-ti/](https://www.linkedin.com/in/cm-q-ti/)