



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DESIGN ET HABITAT

## Territoire

Loire

## Secteurs professionnels

Domaine de l'habitat et de la construction

## Filières de formation

Filières de l'architecture, du bâtiment, du design dans l'habitat, du numérique

## Le projet

Le projet de Campus des métiers et des qualifications design et habitat s'inscrit dans le cadre des engagements du plan bâtiment durable et du projet européen build up skills.

Le Campus se positionne sur le champ de la réhabilitation du patrimoine bâti suivant quatre dimensions :

- la prise en compte de l'utilisateur dans un lien très fort avec la cité du design ;
- l'urbanité, l'habitat dans son environnement ;
- le numérique dans et pour l'habitat : la maison connectée et le BIM (modélisation des informations du bâtiment) ;
- l'efficacité énergétique, principalement l'enveloppe du bâtiment ;
- le campus s'inscrit en complémentarité avec le réseau des campus existants sur le domaine de l'habitat.

Le campus design et habitat ne fera pas de compromis entre l'équité d'accès aux parcours de formation et la notion d'excellence. Ainsi, il sera décliné en cinq axes associant innovation et accès à l'emploi :

**AXE 1** - Intégrer la notion d'usage du bâti : grâce à la cité du design, l'objectif est de redonner le sens final de la construction ou de la réhabilitation qui peut être à destination d'un sénior, d'un étudiant, d'une famille, d'une école...

**AXE 2** - Développer l'esprit d'innovation : le Campus des métiers contribuera à installer une culture de l'innovation, par l'adaptation des contenus d'enseignement et par la confrontation permanente des chercheurs, des professeurs, des formateurs et des apprenants aux problématiques portées par les professionnels de la construction. Des chantiers écoles et la pédagogie par projet permettront de faire travailler ensemble des élèves de CAP, de bac professionnel, de BTS ainsi que des architectes et ingénieurs.

**AXE 3** - Intégrer le numérique dans et pour la construction : au cœur de l'habitat et au service de l'utilisateur, l'intégration des objets connectés peut résoudre, à titre d'exemple, des problèmes liés à la sécurité, à l'économie d'énergie, ou au maintien à domicile des personnes en perte d'autonomie. La mise en place du BIM (modélisation numérique 3D des informations du bâtiment) dans la construction implique de nouvelles méthodes de travail mais aussi de nouvelles compétences. Pour le Campus, il s'agit de préparer les jeunes à ces nouvelles pratiques.

**AXE 4** - Renforcer les parcours de formation : le Campus des métiers contribuera à la promotion des filières auprès du grand public et des jeunes, au développement de la connaissance des métiers et des coopérations entre les entreprises et les établissements de formation. En cohérence avec les cordées de la réussite, il jouera le rôle de ressource et accompagnera le parcours individuel d'information, d'orientation et de découverte du monde économique et professionnel. Il accompagnera la réorientation et favorisera le rattachement. Il répondra aux attentes des salariés en termes de formation tout au long de la vie.



Région : **Auvergne-Rhône-Alpes**  
Académie : **Lyon**



**AXE 5** - Faciliter l'insertion professionnelle des jeunes : les poursuites d'études et l'insertion professionnelle feront également l'objet d'un meilleur suivi par la mise en place d'un dispositif associant les différents acteurs. Ce dispositif permettra de favoriser l'insertion professionnelle aux différents niveaux de qualification par un meilleur échange d'informations (offres d'emplois, d'alternances, de stages) entre les membres du campus design et habitat.

Au-delà de ces cinq axes, le Campus design et habitat vise également à fédérer les énergies pour le maintien et le développement des savoir-faire régionaux et nationaux et contribuera également à la création d'entreprises.

### **Membres du réseau**

**Partenaires territoriaux** : région Auvergne Rhône-Alpes, rectorat de Lyon, Roannais Agglomération, ville de Saint-Etienne.

**Lycées** : LEGT Jean Monnet, LEGT Carnot, LP Etienne Legrand, LP Benoit Fourneyron, LP Pierre Coton.

**Centres de formation d'apprentis** : CFA BTP Loire, CFA AFRABTP, CFA Formasup.

**Universités** : université Jean Monnet.

**IUT** : IUT Saint-Etienne.

**Formation continue** : IRUP, Greta Loire.

**Ecoles d'ingénieurs et d'architecture** : ENSASE, ENISE, ENSMSE, TSE, ISTEP.

**Laboratoires de recherche** : à travers les partenaires de l'enseignement supérieur, TDS ; DEMO ; PIESO ; le logement connecté (TSE) ; alter ville ; LASPI ; Transformations (entité de recherche de l'ENSASE).

**Syndicats et organisations professionnelles** : fédération du bâtiment et des travaux publics de la Loire ; CAPEB Loire ; Ademe; inter foret bois 42 ; la cité du design avec son pôle recherche ; plateforme Astus construction ; CIRIDD (Centre international de ressources et d'innovation pour le développement durable) ; Alec 42 (agence locale de l'énergie et du climat du département de la Loire) ; Indura (Infrastructure durable en Rhône-Alpes) ; Numelink, cluster du secteur numérique regroupant 170 entreprises ; Cluster EcoEnergie Rhône-Alpes.

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

#### **LEGT Jean MONNET**

16 rue du Portail Rouge  
42014 SAINT-ETIENNE  
Téléphone : 04 77 46 36 00

<http://jean-monnet-st-etienne.elycee.rhonealpes.fr>

#### **Directrice opérationnelle du campus :**

Isabelle BOUTILLIER  
Téléphone : 04 77 46 30 62  
Portable : 06 22 05 87 61  
[isabelle.boutillier@ac-lyon.fr](mailto:isabelle.boutillier@ac-lyon.fr)

Site web : <http://campus-design-habitat.net/>

Facebook : <https://www.facebook.com/CMQ.design.habitat>

Twitter : <https://twitter.com/designhabitat42>