

# Le GRETA CFA Loire

Former tout au long de la vie, c'est investir dans le capital humain, source de talents et de compétitivité.

## Formez-vous à demain !

Organismes de formation, les GRETA CFA vous conseillent, vous accompagnent dans vos projets. Notre couverture territoriale vous offre proximité, réactivité et efficacité. Nos équipes de professionnels vous assurent une formation personnalisée de qualité.

Le GRETA CFA Loire accompagne tous les ligériens et tous les acteurs de son territoire vers le développement des compétences. Ses formations permettent l'accès pour tous à une grande variété de diplômes. En complément, le GRETA CFA Loire propose aussi la VAE et la préparation aux concours.

## Nos formations en lien avec le BTS EBCR

Bac pro TB2E (Technicien d'études du bâtiment option A études et économie)  
Bac pro Technicien d'études du bâtiment : ORGO (organisation réalisation gros oeuvre)  
Bac pro Menuiserie Aluminium Verre  
Bac pro Ouvrages du bâtiment métallerie  
Titre Pro Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet

## GRETA CFA LOIRE

[greta-cfa.loire@ac-lyon.fr](mailto:greta-cfa.loire@ac-lyon.fr)

04 77 32 48 02

[www1.ac-lyon.fr/greta/loire](http://www1.ac-lyon.fr/greta/loire)

Construisez votre avenir dans les métiers du bâtiment

## BTS ENVELOPPE DES BÂTIMENTS Conception et réalisation



# BTS ENVELOPPE DES BÂTIMENTS - Conception et réalisation

## SECTEUR D'ACTIVITÉ

Ce BTS concerne la conception et la mise en œuvre des éléments techniques de l'enveloppe du bâtiment (le bardage, la couverture, l'étanchéité, les menuiseries extérieures et les façades légères).

Sensibilisé aux différents matériaux (béton, bois, métal, aluminium, verre, PVC, composites...) utilisés dans les enveloppes et aux démarches de développement durable, le titulaire de ce diplôme dispose d'une vision globale et d'une expertise dans les projets de construction des bâtiments.

Le BTS EBCR s'adresse donc à 3 secteurs d'activité en particulier :



La couverture et l'étanchéité



La menuiserie extérieure et les façades légères



Le bardage

### TYPE D'ENTREPRISE

- Fabricat / poseur
- Constructeur d'ouvrage
- Ingénierie de la construction
- Cabinet d'architecte

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage alternant périodes en centre et en entreprise pendant 2 ans.

### Lieu de formation

Lycée professionnel Pierre Desgranges

32-34 rue des Bullieux, 42160 Andrézieux-Bouthéon

### Démarrage de la formation

Septembre

### POURSUITE D'ÉTUDES

Licence pro bâtiment et construction, licence pro management et Ingénierie des entreprises de façades, prépa ATS (adaptation technicien supérieur pour intégrer les écoles d'ingénieur).

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

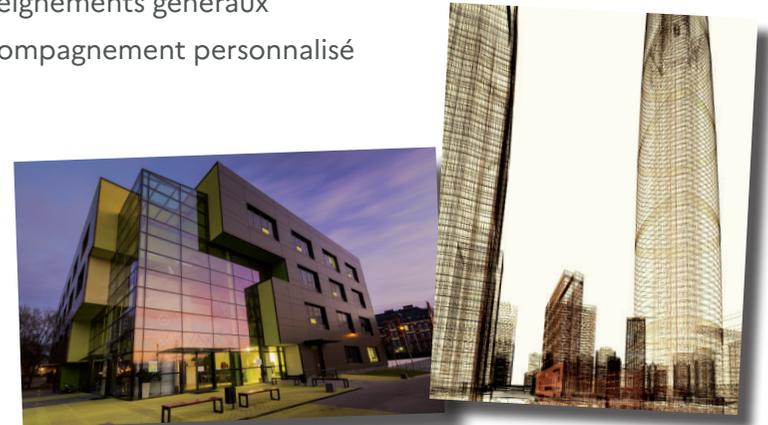
Chargé d'affaires, conducteur de travaux, chargé d'études techniques (bureau d'études), technico-commercial.

### VERS UNE DÉMARCHÉ D'ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE COLLABORATIF :

- > Modélisation des projets en démarche BIM : **REVIT, AUTOCAD**
- > Logiciels de modélisation et de simulation en bureau d'études : **TEKLA, CYPE, ODEON, DIALUX, ELODIE**
- > Logiciels de conception : **TECHNIDESIGN, SOLIDWORKS**
- > Logiciels de planification, gestion de projet et suivi de chantier : **FINALCAD, BATIGEST, GANTTPROJECT**

### PROGRAMME HEBDOMADAIRE DU RÉFÉRENTIEL :

- > 20 h d'enseignements techniques et professionnels
- > 6 h d'enseignements scientifiques appliqués
- > 6 h d'enseignements généraux
- > 2 h d'accompagnement personnalisé



### Les + de l'apprentissage :

- > Formez-vous en **centre de formation** et en **entreprise**
- > Formez-vous en étant **rémunéré**
- > **Un salaire exonéré d'impôt** (à hauteur du SMIC)
- > Formez-vous **sans frais de scolarité**
- > Gagnez en **expérience professionnelle**
- > **Aide au permis de conduire** (500€ accordés dès 18 ans)