

# ISCO

## BAC +3 CONSTRUCTION ET RÉHABILITATION DURABLE EN BIM

" J'ai des compétences techniques et d'encadrement... "

## CONTACT

[contact.sca-jeune@grenoble.cci.fr](mailto:contact.sca-jeune@grenoble.cci.fr)  
04 76 28 26 98

### PUBLIC

Il faut être âgé de 15 à 29 ans au début du contrat d'apprentissage.

### PREREQUIS

#### Pour un accès en apprentissage

Aucune limite d'âge si l'apprenti est reconnu travailleur handicapé.

Pour faire acte de candidature, il faut :

- titulaire d'un BTS, d'un DUT ou d'une certification de niveau 5 de la branche du BTP.

Sélection des candidats :

- dossier scolaire,
- entretien de motivation devant un jury de professionnels et d'enseignants.

### DUREE ET MODALITE DE LA FORMATION

Formation de 512 heures sur 1 an maximum.

Alternance : 1 semaine sur 3 en centre de formation.

Classe de 12 à 15 alternants en moyenne.

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Salles de cours équipées.

Centre de ressources : documentations, annales, sujets d'examens.

Salles informatiques.

### NATURE DU DIPLOME

Licence de génie civil (niveau 6) en partenariat avec le CNAM.

### MODALITÉ D'ÉVALUATION

Validation en CFA et en entreprise des compétences professionnelles en cours de formation et examens ponctuels.

## OBJECTIFS OPERATIONNELS

La licence de génie civil parcours management de projet et de travaux du Cnam a pour objectif de former les techniciens supérieurs aux aspects administratifs, financiers et managériaux du chef de projet ou/et du conducteur de travaux de bâtiment ou de travaux publics pour accéder au statut de cadre technique dans leur domaine.

- Concevoir, prescrire et pré-dimensionner les éléments d'ouvrages de Bâtiment ou de travaux publics en parfaite adéquation avec le projet.
- Maîtriser la gestion de projets de construction
- Préparer un chantier
- Piloter et coordonner les intervenants
- Gérer un marché de travaux de la signature du contrat au parfait Achèvement
- Manager la qualité, d'environnement et de sécurité (QSE) Manager la sécurité et la protection de la santé (SPS)

## MATIERES ENSEIGNEES

#### Harmonisation

- Initiation à l'utilisation du logiciel Revit Architecture 36 h
- Approfondissement Revit 24 h

#### Management de projet et de travaux - Environnement BIM

- Gestion de projet de construction 40 h,
- Préparation de chantier 34 h
- Gestion de chantier 34 h,
- Droit de la construction 30 h

#### Techniques du BTP

- Management de projet BIM 62 h
- Projet de rénovation énergétique du bâtiment 60 h
- Projet de réhabilitation en BIM 64 h

#### Management et communication en entreprise

- Anglais professionnel 60 h
- Communication professionnelle 30 h,
- Management d'équipe 30 h

#### Expérience professionnelle :

- Tutorat mémoire 8 h

## Et après : POURSUITE DE FORMATION ET DEBOUCHES

Le titulaire du BAC+3 Construction et réhabilitation durable en BIM peut accéder à ces types d'emplois :

#### Dans le cadre d'une démarche BIM :

- Conducteur de travaux BTP
- Chargé d'affaires BTP
- Technicien études de prix BTP- Technicien méthodes BTP
- Chargé d'affaires en bâtiment
- Maître d'œuvre en bâtiment
- Chef de projet

## CANDIDATURE ET DELAI D'ACCES

Vous pouvez candidater à partir du mois de janvier par mail à [contact.sca-jeune@grenoble.cci.fr](mailto:contact.sca-jeune@grenoble.cci.fr).

Sélection des candidats :

- Instruction du dossier de candidature
- Entretien de motivation

Le démarrage de la formation se fera sur le 1er trimestre de l'année.

L'inscription à la formation est effective à la réception d'une promesse d'embauche ou d'un contrat de travail en alternance ainsi que d'une fiche mission que nous devons valider. La formation est ouverte à partir de 6 alternants dans la limite de 12. Le calendrier sera fourni après inscription définitive.

## COUT DE LA FORMATION

Formation gratuite et rémunérée sous contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise.

## HÉBERGEMENT

**OUVERT DU LUNDI AU VENDREDI.**

Une superficie d'environ 3 500 m<sup>2</sup> :

- 2 niveaux sont réservés à la colocation, soit 4 appartements de 4 personnes avec kitchenette et coin repas,
- les 6 autres niveaux sont répartis en chambres simples, doubles ou multiples, avec des pièces d'eau et coin bureau,
- des chambres individuelles sont également prévues pour personne à mobilité réduite.
- Un accès Wifi gratuit.
- Un espace détente /salon télévision à chaque étage.
- Un accueil bagagerie au rez-de-chaussée.

## RESTAURATION

La restauration comprend :

- 1 self,
  - 1 cafétéria,
  - 1 espace bar pour les petits déjeuners et cafés.
- Ouverture également pour les internes en soirée.

## HANDICAP / ACCESSIBILITÉ

**Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.**

Des chambres individuelles à l'hébergement sont prévues pour personne à mobilité réduite.

**Pour plus d'informations merci de consulter notre site, rubrique formation et handicap.**



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

## LES TAUX ET RATIOS

Les taux et les ratios de la formation sont disponibles sur site de l'ISCO- Rubrique Taux et Ratios.

