



## BATIMENT

# DESSINATEUR (TRICE) D'ETUDES DU BATIMENT (niveau III – Bac +2)

### ◆ Descriptif du métier

Le Dessinateur-trice d'Études du Bâtiment étudie et réalise les plans ou dessins de projets de constructions, de réhabilitations, d'aménagements d'ouvrages intérieurs et/ou extérieurs selon les solutions techniques et architecturales retenues et les normes en vigueur.

Il exerce son métier au sein de bureaux d'études, de dessin, de cabinets d'architectes, d'entreprises en coordination avec les concepteurs de projets de construction (architectes, ingénieurs méthodes, maître d'ouvrage, ...)

*Qualités requises* : rigueur, précision, travail en équipe, respect des délais

### ◆ Objectif

- Maîtriser le logiciel de CAO DAO AutoCAD
- Maîtriser le logiciel BIM (Building Information Modeling) Revit Architecture
- Acquérir les connaissances technologiques et normes en vigueur liés au Bâtiment
- Accéder à un emploi de Dessinateur Bâtiment (niveau Bac +2)

### ◆ Contenu

- Accueil – Bilan -10H
- Autocad 2D - 3D - 210 H
- Revit Architecture - Initiation à la méthodologie BIM (Building Information Modeling) – 140 H
- Formation de base en topographie - 56 H
- Technologie du bâtiment tout corps d'état - 126 H
- Utilisation échafaudage fixe (annexe 5 recommandation R 408) – 7 H
- Approche global de la maîtrise de l'énergie et sensibilisation à l'efficacité énergétique dans les bâtiments – 14 H
- LORFOLIO - TRE – 18 H

### ◆ Validation

Attestation de compétences

### ◆ Modalité de recrutement

Réunion d'information collective le :

**Judi 12 septembre et le Vendredi 27 septembre**

**A 9H00 au Lycée Emmanuel HERE - 86 Boulevard Foch LAXOU**

Se présenter à l'accueil du Lycée

**Inscription** : par le Conseiller Référent (Pôle Emploi, Mission Locale ou Cap Emploi) ou par le demandeur d'emploi via son espace personnel Pôle Emploi

**Admission** après étude du dossier de candidature, résultats aux tests de positionnement et entretien individuel.



#### ■ Public concerné

Demandeurs d'emploi éligibles aux critères de la Région Grand Est.

**Effectif** : 10 stagiaires

#### ■ Pré-requis

- Être titulaire d'un niveau IV (BAC)
- Avoir validé son projet professionnel pour le métier visé
- Avoir si possible de l'expérience ou une bonne connaissance du secteur du bâtiment
- Avoir une bonne maîtrise de l'outil informatique et du dessin technique

#### ■ Calendrier

**Du 10 octobre 2019**

**Au 24 avril 2020**

#### ■ Durées

**Centre** : 581 Heures

**Entreprise** : 322 Heures

(2 périodes d'application)

#### ■ Lieu

**Lycée Emmanuel HERE**

86 Boulevard Foch

54520 LAXOU