Formation professionnalisante

MODULE DE SPECIALISATION BIM

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Valoriser le modèle numérique d'un ouvrage.
- Intégrer une culture numérique à ses pratiques professionnelles
- Réaliser une modélisation
- Utiliser une nomenclature; importer et exporter des données.
- Adopter de nouvelles méthodes de travail collaboratif

Contenus

Théorie : 98H

Qu'est-ce que le BIM ? 35H

- Débuter avec le BIM
- Les applications du BIM dans les spécialisations (Architectes, géomètres, économistes)
- Découverte des logiciel REVIT / Sketchup

Intégration et données : 35H

- Ouvrir une maquette IFC ou au format natif
- Métrés et chiffrages à partir d'une maquette numérique
- Produire les bases de données numériques
- Modélisation et création de bibliothèques

Optimiser la réalisation d'un chantier : 30H

- Travailler de façon collaborative avec le BIM
- Modéliser et organiser son chantier avec le BIM
- Planifier et suivre son chantier avec le BIM
- Gérer et réceptionner les prestations de chantier avec le BIM

Pratique : 35H

- Création d'une modélisation sous REVIT
- Projet tutoré

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Des supports pédagogiques seront remis aux stagiaires.

La formation sera assurée par des formateurs experts du domaine et des intervenants extérieurs spécialisés.

Modalités

Public concerné et pré-requis
Demandeurs d'emploi qualifiés et/ou avec une expérience professionnelle dans le secteur du bâtiment et une maitrise de l'environnement informatique.

Durée :

- En centre : 140 heures
- En entreprise : 70 heures

Dates :

- **Du 30 août au 12 octobre 2018**

Effectif

- 12

Suivi et Evaluation

- Evaluation de la satisfaction des stagiaires (modalité : enquête)
- Evaluation individuelle des acquis (plusieurs modalité d'évaluation : QCM, QUIZZ, résultats des travaux en étude de cas).
- Attestation de fin de formation et de compétences

Lieu

Lycée Jean Prouvé, Centre de formation
2 rue de Lompret - BP 30327
59463 Lomme Cedex

Nous joindre

GRETA LILLE METROPOLE
CS 30099 59025
LILLE CEDEX
03 20 47 67 10
greta-lillemetropole@ac-lille.fr

Contacts :

Maria DA SILVA MARTINS
Conseiller en Formation Continue
Tel : 06.71.23.22.89

maria.dasilva@ac-lille.fr

Karine Wibeau
assistante de formation
fclomme@gmail.com

www.greta-npdc.fr