

Formation professionnalisante

MODULE DE SPECIALISATION BIM

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



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 simple et complexe
- 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 logiciels REVIT / Autocad et Sketchup

Intégration et données : 35H

- Ouvrir une maquette IFC ou au format natif
- Mètres 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
- Gestes et postures et initiation Premiers Secours.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Des supports pédagogiques seront remis aux stagiaires.

La formation sera assurée par des enseignants experts du domaine et Formateurs permanents du Greta.

Modalités

Public concerné et pré-requis

Demandeurs d'emploi qualifiés et/ou avec une expérience professionnelle dans le secteur du bâtiment et une maîtrise de l'environnement informatique.

Durée :

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

Dates :

- **Du 16 mai au 28 juin 2018**

Effectif

- 10

Suivi et Evaluation

- Evaluation de la satisfaction des stagiaires (modalité : enquête)
- Evaluation individuelle des acquis (plusieurs modalités 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