

Architecture

Titre professionnel Coordinateur BIM du bâtiment

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=16747>

Objectif

A l'issue de la formation, le coordinateur BIM est capable de :

- Développer les pratiques BIM spécifiques à l'entreprise
- Analyser le niveau de maturité BIM de l'entreprise
- Développer les processus BIM internes de l'entreprise
- Assister les BIM modelers dans leur utilisation des standards BIM de l'entreprise

Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM

- Modéliser et exploiter les maquettes numériques du projet BIM
- Répondre aux spécifications d'un projet BIM
- Communiquer et collaborer autour de la maquette numérique partagée du projet BIM

Contenu

Maîtrise des logiciels

- REVIT Bases et spécialisation
- AUTOCAD
- MS PROJECT
- NAVISWORK
- Scan 3D
- MS OFFICE

Pratique du BIM

- Concept du BIM
- Analyse de la maturité
- Conventions BIM
- Liaisons logiciels professionnels

Coordination BIM

- Coordination
- Découpage d'un projet
- Travail et projet collaboratifs
- IFC - visualiseur

Projet et préparation à l'examen

- Préparation à la rédaction du rapport
- Préparation à la présentation de la soutenance
- Projet tutoré
- Évaluations

Divers

- Matériels, réseaux, serveurs
- Rappel : les différents métiers du bâtiment
- Pathologies du bâtiment
- Rendus - Réalité virtuelle

Prérequis

Diplôme niveau 5 / III (bac + 2) dans le domaine du bâtiment ou expérience significative dans les métiers du bâtiment (Gros œuvre, second œuvre, fluides, méthodes, structure, architecture, économie de la construction...)

Connaître le vocabulaire du bâtiment

Savoir lire des plans techniques.

Dates

Du 05/10/2023 au 08/10/2024

Public

tout public

Jeunes diplômés niveau 5 secteur bâtiment : en contrat d'apprentissage. Salariés du BTP, tous corps d'état : sur plan de développement des compétences ou PRO-A Salariés d'un autre secteur d'activités, en réorientation professionnelle : en CPF de transition, après un positionnement. Demandeurs d'emploi, individuels.

Durée

1607 heures

En formation continue, le nombre d'heures en entreprise dépend du type de financement

Alternance 2 jours / 3 jours ou temps plein avec stage en entreprise de 8 semaines

Effectifs

10 - 15

Modalités

Formation en présentiel
En alternance
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

LPR La Martinière Monplaisir - MARTINIÈRE PLUS
41 Rue Antoine Lumière
69008 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84

Fax : 04 78 78 84 94

contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr