

Bureau
d'études

TITRE PROFESSIONNEL Coordinateur BIM du Bâtiment

EN APPRENTISSAGE
EN FORMATION CONTINUE



La formation

Objectifs

À 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 modeleurs 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

Reconnaissance des acquis

Titre Professionnel Coordinateur BIM du Bâtiment
Attestation des acquis de la formation
Possibilité de validation partielle

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 et 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 des différents métiers du bâtiment, pathologies du bâtiment, rendus et réalité virtuelle

Niveau de sortie

Niveau 6



Conditions d'admission

Modalités d'admission et de recrutement

Admission après entretien et sur dossier

Dates d'inscription : de février à septembre

Réunions d'information collective :

22/02/2024 : 9h00 – 12h00

21/03/2024 : 13h30 – 17h00

18/04/2024 : 13h30 – 17h00

23/05/2024 : 13h30 – 17h00

27/06/2024 : 13h30 – 17h00

Pré-requis

Diplôme niveau 5 (BAC + 2) dans le domaine du bâtiment ou expérience significative dans les métiers du bâtiment

Connaître le vocabulaire du bâtiment

Savoir lire des plans techniques

Niveau d'entrée

Titulaire d'un diplôme de niveau 5 dans la filière ou ayant une expérience significative dans les métiers du Bâtiment

Pédagogie

Méthodes et moyens

Apport de cours et documents techniques

Formation informatique en parcours modulaires et individualisés, formation théorique en groupe

Pédagogie de projets, travail sur dossiers professionnels

Utilisation de matériel d'acquisition et d'exploitation des données numériques (scan 3D / impression 3D)

Intervenants : formateurs agréés Autodesk, issus et spécialistes du monde de l'entreprise secteur BTP

Modalités d'enseignement : collectif, cours du jour, individualisé

Modalités d'évaluation

Évaluations en cours de formation

Session

Dates : du 03/10/2024 au 07/10/2025

Durée : 469 h en centre de formation

Durée totale : 1 an

Rythme : alternance 2 jours / 3 jours

Effectif : 8 minimum / 14 maximum

Public concerné : tout public

Tarif maximum : 9 614,50 € soit 20,50 € / h

Prises en charge des frais de formation et de la rémunération possibles (nous consulter)

Pour les apprentis, les frais de formation et la rémunération sont pris en charge dans le cadre du contrat d'apprentissage

Lieu : Lycée La Martinière Monplaisir - Lyon 8^e

Contacts :

Isabelle Debeney

Conseillère en Formation

06 09 98 91 00 - isabelle.debeney1@ac-lyon.fr

Stéphane Forestier – Coordonnateur

06 17 58 87 75 - stephane.forestier@ac-lyon.fr

Les atouts du GRETA CFA

En chiffres

Taux 2023 en apprentissage : réussite 93,4 %, abandon 0 %, satisfaction 79 %

Autres atouts

Formateurs experts

Les taux de satisfaction, de réussite et d'insertion, les tarifs de l'ensemble de nos formations ainsi que les conditions générales de vente sont accessibles sur <https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>

Pour accéder au lieu de formation

Lycée La Martinière Monplaisir

41, rue Antoine Lumière – 69008 Lyon

M Ligne D - Station Monplaisir Lumière

T Ligne 2 - Stations Villon et Bachut Mairie du 8^e

C Lignes C16 et C25 - Arrêt Cazeneuve Berliet

vélo rue Antoine Lumière



Le GRETA CFA Lyon Métropole est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap peuvent être accompagnées tout au long de la prestation par un référent H+.

Pour vous inscrire

Contactez-nous au **04 78 78 84 84**

ou par mail contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

GRETA CFA Lyon Métropole
41, rue Antoine Lumière - 69008 Lyon

Suivez notre actualité sur

<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>  