



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

greta CFA

LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

greta CFA

LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Titre professionnel Coordinateur BIM du bâtiment



Objectifs

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 de la formation

CCP1 Développer les pratiques BIM spécifiques à l'entreprise

- Réalisation d'un rapport diagnostic ;
- Identification des points forts et des points faibles des pratiques BIM en place ;
- Identification des objectifs BIM de l'entreprise ;
- Rédaction du protocole BIM interne ;
- Création des gabarits et leur notice d'utilisation ;
- Définition des formats d'échange interopérables ;
- Diffusion du protocole au sein de l'entreprise et aux sous-traitants ;
- Evolution du protocole BIM ;
- Communication des évolutions du protocole BIM ;
- Mobilisation et adhésion de son équipe.

CCP2 Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM

- Intégration des données à la maquette numérique ;
- Extraction des données de la maquette numérique ;
- Participation à la rédaction de la convention ou du plan d'exécution BIM ;
- Adaptation du protocole de l'entreprise aux besoins d'un projet en particulier ;
- Partage la maquette de l'entreprise conformément à la convention BIM ;
- Réalisation de reporting réguliers de l'avancement des travaux via la maquette partagée ;
- Répartition des tâches entre les acteurs du projet via la maquette numérique ;
- Animation des revues de maquette de sa discipline ;
- Contrôle des modèles ajoutés à la maquette partagée.

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée général et technologique La
Martinière Monplaisir
41 rue ANTOINE LUMIERE
69372
LYON CEDEX 08

Date de session
Du 03/10/2024 au 07/10/2025

FORMATION
EN
ALTERNANCE

Chiffres clés

Nous ne possédons pas encore chiffres clés liés à cette formation, pour plus d'informations contactez directement votre GRETA CFA

Les points forts de la formation

Formateurs experts

Organisation

Rythme de la formation : temps partiel

Durée indicative : 1 an

Durée totale en heures : 469 heures

Nombre d'heures en centre : 469 heures

Effectif mini/maxi : 10 - 15

Modalités d'enseignement : formation mixte

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Modalités pédagogiques

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de

Validation : Évaluations en cours de formation

Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

Prérequis : 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

Modalités d'accès : admission après test , admission sur dossier

Délais d'accès : Admission après entretien et sur dossier

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.

Financement

Tarif global indicatif : 9614,50 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération dans le cadre du contrat d'apprentissage

Modalités de financement : contrat d'apprentissage , le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Niveau de sortie niveau 6 (Bac +3/4 Licence, Maîtrise , Master 1)	Spécialités de formation NSF 230n : Etudes et projets d architecture et de décors	Code RNCP/RS RNCP34280	Nom du certificateur Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	Date certification 19/07/2024	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 04/04/2025
					Formation certifiante Oui	

Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr



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

Titre professionnel Coordinateur BIM du bâtiment





Objectifs

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



Contenu de la formation

CCP1 Développer les pratiques BIM spécifiques à l'entreprise

- Réalisation d'un rapport diagnostic ;
- Identification des points forts et des points faibles des pratiques BIM en place ;
- Identification des objectifs BIM de l'entreprise ;
- Rédaction du protocole BIM interne ;
- Création des gabarits et leur notice d'utilisation ;
- Définition des formats d'échange interopérables ;
- Diffusion du protocole au sein de l'entreprise et aux sous-traitants ;
- Evolution du protocole BIM ;
- Communication des évolutions du protocole BIM ;
- Mobilisation et adhésion de son équipe.

CCP2 Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM

- Intégration des données à la maquette numérique ;
- Extraction des données de la maquette numérique ;
- Participation à la rédaction de la convention ou du plan d'exécution BIM ;
- Adaptation du protocole de l'entreprise aux besoins d'un projet en particulier ;
- Partage la maquette de l'entreprise conformément à la convention BIM ;
- Réalisation de reporting réguliers de l'avancement des travaux via la maquette partagée ;
- Répartition des tâches entre les acteurs du projet via la maquette numérique ;
- Animation des revues de maquette de sa discipline ;
- Contrôle des modèles ajoutés à la maquette partagée.

Type d'action
Formation continue

Lieu de formation
Lycée général et
technologique La Martinière
Monplaisir
41 rue ANTOINE LUMIERE
69372
LYON CEDEX 08

Date de session
Du 03/10/2024 au 07/10/2025

Chiffres clés 2023

92 % 88 % 100 % 30 %
de réussite de satisfaction d'insertion à 6 mois de poursuite d'études



Les points forts de la formation

Formateurs experts



Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 12 mois

Durée totale en heures : 714 heures

Nombre d'heures en centre : 469 heures

Nombre d'heures en entreprise : 245 heures

Effectif mini/maxi : 10 - 15

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Équivalence et passerelles: RNCP34280BC01 - Développer les pratiques BIM spécifiques à l'entreprise. RNCP34280BC02 - Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM.

Méthodes pédagogiques : Apport de cours et documents techniques.

Matériel et moyens utilisés : 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'évaluation et/ou Modalités de Validation : Évaluations en cours de formation

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



Métiers visés

f1106 : ingénierie et études du btp



Poursuite d'études

Insertion professionnelle.



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

Prérequis : 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

Modalités d'accès : admission après test , admission sur dossier

Délais d'accès : Candidatures possibles de janvier à octobre sous réserve de places disponibles.

Eligible au CPF : oui

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif : 20.5 €/h TTC

Tarif global indicatif : 9614,50 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

Modalités de financement : développement de compétences – OPCO , formation financée par la Région sous réserve d'éligibilité , , formation financée par Pôle Emploi sous réserve d'éligibilité , , individuel payant , , le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation , , mon compte formation , , projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Financiers



Nos labels



Niveau de sortie niveau 6 (Bac +3/4 Licence, Maîtrise , Master 1)	Spécialités de formation NSF 230n : Etudes et projets d'architecture et de décors	Code RNCP/RS RNCP34280	Nom du certificateur Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	Date certification 19/07/2024	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 04/04/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Madame DEBENEY Isabelle
Conseiller(ère) en formation continue
isabelle.debeney1@ac-lyon.fr



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