



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



<b>Niveau de sortie</b> niveau 6 (Bac +3/4 Licence, Maîtrise , Master 1)	<b>Spécialités de formation NSF</b> 230n : Etudes et projets d architecture et de décors	<b>Code RNCP/RS</b> RNCP34280	<b>Nom du certificateur</b> Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	<b>Date certification</b> 19/07/2024	<b>Accessible par la VAE</b> Oui	<b>Mise à jour</b> 21/11/2024
					<b>Formation certifiante</b> 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 21/11/2024
					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>