



APPRENDRE UN MÉTIER

COORDINATEUR BIM DU BÂTIMENT

Les missions du coordinateur BIM se situent à l'interface du BIM Manager et du BIM modelleur. Il prend en considération les attentes du BIM Manager et lui rend compte.

Il se maintient en permanence informé des évolutions logicielles et matérielles, dans un environnement numérique en évolution permanente. Rompu aux techniques de modélisation, il assiste et informe les BIM modelleurs dans leurs actions de production. Il les accompagne dans la prise en main d'outils dédiés et dans le développement de leur technicité.

En interne, sous la responsabilité de son supérieur hiérarchique, ses interlocuteurs sont suivant les cas les modelleurs, les techniciens d'études et méthodes, et les conducteurs de travaux. A l'externe, il est en relation avec le BIM Manager et la maîtrise d'œuvre, les éventuels coordinateurs BIM repérés sur le projet parmi les sous-traitants de l'entreprise ou les autres entreprises participant au projet, et plus généralement tous les intervenants participant à l'acte de construire.

L'emploi repose sur un travail collaboratif, il requiert une forte capacité organisationnelle et relationnelle ainsi qu'une appétence à l'informatique et aux outils numériques. Il s'exerce principalement dans les locaux de l'entreprise. Suivant les spécificités d'un projet, des déplacements peuvent être nécessaires, notamment lors des réunions de travail et d'échange portant sur la qualité et la cohérence de la maquette.

Source : France Compétences - TP Coordinateur BIM du bâtiment, 2022 - Registre National des Certifications Professionnelles.

DÉBOUCHÉS MÉTIERS

COORDINATEUR BIM
BIM MANAGER

RÉFÉRENT BIM
RESPONSABLE BIM

EXPERT BIM

DURÉE DU PARCOURS

En alternance

455 h en centre + 1365 h en entreprise.
Parcours individualisé selon niveau et projet professionnel.

MODALITÉS

Public

Alternants, Salariés, Demandeurs d'Emploi.

Conditions d'admission

L'entretien individuel de présentation du projet professionnel.

Pré-requis

Diplôme niveau 5 / III (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

Certification

Titre professionnel Coordinateur BIM du bâtiment du Ministère du Travail (niveau Bac+3)
Validation du titre complet ou par certificat de compétences professionnelles (CCP)

Examen

Mise en situation professionnelle, résultats de formation, dossier professionnel, dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat et entretien devant jury.

FINANCEMENTS / DISPOSITIFS

Code RNCP34280

- OPCO
- ProA (promotion par l'alternance)
- Mon compte formation
- Financement individuel
- Projet de transition professionnelle (ancien FONGECIF)
- Co-financement selon statut par Pôle Emploi, Conseils Régionaux, AGEFIPH(...)

LE COORDINATEUR BIM DU BÂTIMENT DEVRA :

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

LA PÉDAGOGIE ARINFO, UN APPRENTISSAGE PROACTIF

- **Concept : « Learning by doing »**
« Des apprenants actifs, un formateur qui assiste »
- **Formations multimodales :**
En centre, à distance
Mises en situation professionnelle, projets, pédagogie active, workshops
- **Accompagnement :**
Positionnements, adaptation des parcours aux projets, suivi personnalisé

ALTERNANCE 2 TEMPS DE FORMATION

CONTRAT D'APPRENTISSAGE CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

- Pour l'alternant

 EN CENTRE

 EN ENTREPRISE

Cumuler certification et expérience professionnelle
Bénéficier d'une rémunération
Pas de frais de formation

- **Pour l'entreprise**
Former un futur collaborateur compétent
Bénéficier d'avantages financiers et fiscaux

COMPÉTENCES VISÉES

CCP 1 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

CCP 2 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

MAÎTRISE DES LOGICIELS BIM*

- Revit Bases et spécialisation
- AutoCAD
- Microsoft Project
- Navisworks
- Scan 3D
- Microsoft Office

* Les logiciels cités ci-dessus ou leurs équivalents seront utilisés lors de la formation.

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
- Visionneuse IFC

PRÉPARATION À L'EXAMEN

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