

Titre professionnel coordinateur BIM du bâtiment

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 24129418F — Mise à jour : 16 janvier 2025

Organisme responsable : ARINFO

Contenu

Objectifs

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.

Le coordinateur BIM se voit confier des tâches de gestion de projet BIM et de coordination d'équipe. Il peut toutefois conserver tout ou partie du rôle de BIM modelleur suivant la dimension et l'organisation de la structure dans laquelle il évolue.

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'oeuvre, 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.

Programme

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 modelleurs 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

Pratique du BIM

- Concept du BIM
- Analyse de la maturité
- Conventions
- 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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Titre professionnel coordinateur BIM du bâtiment
Code RNCP : 39408

Métiers associés

F1104 — Dessin BTP et paysage

F1106 — Ingénierie et études du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1677212	Présentiel	Rennes	05/10/2025	05/10/2028
1912534	Présentiel	Vannes	05/10/2025	05/10/2028

Source : GREF Bretagne #24129418F