



TITRE PRO COORDINATEUR BIM DU BATIMENT

Niveau 6

Retrouvez-nous sur
btpcfa-grandest.fr

INFORMATIONS

Titre officiel de la formation RNCP

Code RNCP : 39408

(Plus d'info : www.francecompetences.fr)

CERTIFICATEUR

Ministère du Travail du Plein Emploi et de
l'Insertion

ÉCHÉANCE DE L'ENREGISTREMENT

14 septembre 2029

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP

Une étude particulière peut être mise en place.
Pour cela, contacter le référent handicap du lieu
de formation.

CONDITIONS D'ACCÈS

▣ **Par la voie de l'apprentissage :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de
la formation.

Jeunes sortis de 3^{ème} ayant 15 ans avant le 31
décembre de l'année de la formation.

*Sans condition d'âge pour les personnes reconnues
travailleur handicapé, ayant un projet de création
ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
inscrites sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

▣ **En contrat de professionnalisation :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de
la formation.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

▣ **Autres dispositifs de la Formation**

Professionnelle Continue :

Salariés, demandeurs d'emploi.

PRÉREQUIS

Diplôme de niveau 5 validé dans le domaine.

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de
la visite médicale d'embauche.

CONDITIONS D'ENTRÉE DANS LA FORMATION

Avoir réalisé le positionnement.

Avoir validé le projet professionnel suite à
l'entretien avec un membre du CFA.

- Dans une logique d'amélioration continue du processus collaboratif, le coordinateur modélisation des données du bâtiment (*Building Information Model - BIM*) veille à la bonne application des chartes, méthodes et protocoles sur des projets à réaliser selon une démarche de modélisation des données du bâtiment (BIM). Il assure l'enrichissement continu de la maquette numérique du projet. Garant de sa qualité, il contribue ainsi à l'exécution optimale des travaux et à l'atteinte des objectifs de l'entreprise.

1. Activités visées

Les missions du coordinateur BIM se situent à l'interface du BIM Manager (réfèrent du BIM management) et du BIM modelleur (en charge de la modélisation de la maquette numérique du projet selon la convention). Il prend en considération les attentes du BIM Manager et lui rend compte. Il assure le suivi des projets en BIM, analyse les conventions et protocoles BIM et veille à leur respect.

Rompant aux techniques de modélisation, il assiste et informe les BIM modelleurs dans leurs actions de production. Il les accompagne dans leurs difficultés quotidiennes et réalise des audits des maquettes en cours. Il rédige des tutoriels sur des problèmes récurrents et les accompagne dans la prise en main d'outils dédiés et dans le développement de leur technicité. Grâce à une veille active et organisée, il se maintient en permanence informé des évolutions logicielles et matérielles, dans un environnement numérique en évolution permanente.

Le coordinateur BIM réalise des tâches de gestion et suivi 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 BIM 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.

Les principales activités sont les suivantes :

- Développement des pratiques BIM spécifiques à l'entreprise ;
- Coordination de l'action de l'entreprise durant un projet BIM.

INFORMATIONS

CAMPUS DE FORMATION

BTP CFA Meurthe-et-Moselle/Meuse (54-55)



DURÉE DE LA FORMATION

340 heures (soit 11 semaines, examen compris).
Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

COÛT DE LA FORMATION

▣ **Par la voie de l'apprentissage :**

Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.

▣ **Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :**

Nous contacter.

PLUS D'INFO :

www.btpcfa-grandest.fr

POUR FACILITER VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :

www.monavenirbtpgrandest.fr

Mise à jour le 19/11/2025

2. Compétences attestées

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 ;
- Animer la collaboration autour de la maquette numérique partagée du projet BIM.

3. Méthodes pédagogiques



Rythme alternée
CFA/Entreprise



Enseignements en
digital learning



Livret d'apprentissage
(Suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation
(planning, résultats, absences)

4. Outils et moyens techniques



Des ateliers équipés
de postes de travail



Des salles de cours
connectées



Une plateforme LMS
avec des cours en ligne

5. Moyens humains

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

6. Modalités d'évaluation

Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 1 h 20 min

En amont de la session, le candidat a réalisé un projet en entreprise concernant l'étude de la construction ou de la rénovation d'un bâtiment réalisée suivant une démarche BIM. Il a préparé un dossier de projet comportant plusieurs documents :

- un rapport de projet écrit ;
- un support de présentation orale ;
- les maquettes au format *Industry Foundation Classes* (IFC) manipulées lors du ou des projets.

La présentation se déroule en 2 phases :

- 1ère phase, durée 40 min : présentation du projet par le candidat ;
- 2ème phase, durée 40 min : questionnaire complémentaire effectué par le jury.

Entretien final : 20 min

Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 1 h 40 min