

Coordinateur BIM du bâtiment

RNCP39408 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	230n
Formacode(s)	22252, 22279
Code(s) ROME	F1106, F1104
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	29/09/2029

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

44 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 41 à former et organiser l'évaluation et 3 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
ABSUP	88916528800024	Former et organiser l'évaluation
ADG	52004190600048	Former et organiser l'évaluation
ADS ACADEMIE DES SAVOIRS	81026629600039	Former et organiser l'évaluation
AFIP	43261313100049	Former et organiser l'évaluation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800137	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800210	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201320	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201585	Former et organiser l'évaluation
ARINFO I-MAGINER	41273026900138	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 44 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp39408-coordonateur-bim-du-batiment/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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.

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.

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 modelleurs 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

Blocs de compétences

RNCP39408BC01 — Développer les pratiques BIM spécifiques à l'entreprise

LISTE DE COMPÉTENCES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 40 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 écrit ;
- un support de présentation orale ;
- les maquettes au format IFC manipulées lors du ou des projets.

L'épreuve se déroule en 2 phases :

- 1 ère phase, durée 20 min : présentation du projet par le candidat ;
- 2ème phase, durée 20 min : questionnaire complémentaire effectué par le jury.

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

RNCP39408BC02 — Coordonner l'action de l'entreprise durant un projet BIM

LISTE DE COMPÉTENCES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 40 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 écrit ;
- un support de présentation orale ;
- les maquettes au format IFC manipulées lors du ou des projets.

L'épreuve se déroule en 2 phases :

- 1ère phase, durée 20 min : présentation du projet par le candidat ;
- 2ème phase, durée 20 min : questionnaire complémentaire effectué par le jury.

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La maîtrise d'œuvre et les cabinets d'architectes

- les bureaux d'études spécialisés ou tous corps d'état
- les petites et moyennes entreprises générales du bâtiment
- les entreprises générales de grande taille du bâtiment

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Coordinateur BIM

Référent BIM

Responsable BIM

Expert BIM

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 540 €

Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 703
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 962 €
Selon la branche	6 300 € – 8 011 €
Prise en charge	Branches concernées
6 962 €	Valeur par défaut · 208 branches
8 011 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEF des Entreprises Sociales pour l'Habitat, CPNEFP de la branche de la promotion immobilière
7 159 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 300 €	CNPE de la Plasturgie et des Composites

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	29/09/2029
Date de dernière délivrance possible	29/09/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
-------	-----------	----------	------------------	--------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP34280

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP34280

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.travail-emploi.gouv.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39408/>

Où se former

Formations référencées	24
Organismes	11
Régions couvertes	10
Prix indicatif	500 € – 15 516 €
Durée	12 – 1168 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	24
Organismes gestionnaires (CFA)	13
Organismes formateurs	16
Régions couvertes	6
Départements couverts	10
Organismes certifiés Qualiopi	15
Formations à distance	1
Sessions	de 08/2024 à 10/2029

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	82
Parcours menés à terme	77
Taux d'achèvement	94 %
Période	01/2025 – 09/2026

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	86
Montant total engagé	222 250 €
Coût moyen par dossier	2 584 €
Durée moyenne	420 h
Période	12/2024 – 07/2026
France compétences	74 %
France Travail	12 %
Régions	7 %
Reste à charge titulaire	4 %
OPCO	2 %
Entreprise	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.