

- Alternance
- RNCP Niveau 5
- Code RNCP : 39520
- Année 2

Certification BIM modelleur du bâtiment

PRÉSENTATION

La formation BIM Modelleur du Bâtiment vise à former des professionnels capables de produire et de gérer des maquettes numériques dans une démarche BIM, en phase avant-projet, projet et rénovation. Le titulaire du titre intervient au cœur du processus collaboratif BIM, en assurant la qualité, la conformité réglementaire et la fiabilité des données numériques du projet de construction ou de réhabilitation.

CERTIFICATION

La certification professionnelle Certification BIM modelleur du bâtiment est enregistrée au RNCP par Le ministère de travail au niveau 5. Fiche RNCP n°39520, enregistrée le 15-04-2025, code NSF 230n : Études et projets d'architecture et de décors 231n : Études, projets et dessins en génie civil et topographie



PRÉREQUIS

La formation est accessible à des candidats ayant un niveau de base en dessin technique du bâtiment ou une première expérience dans les métiers du BTP, de l'architecture ou du bureau d'études. Une maîtrise des outils numériques, une capacité à lire des plans et une appétence pour la modélisation 2D/3D sont recommandées. L'accès peut également se faire après positionnement pédagogique.

MÉTHODES

La formation repose sur une pédagogie active et professionnalisante, alternant apports théoriques, mises en situation pratiques, études de cas et projets fil rouge. Les apprentissages sont construits autour de situations proches des conditions réelles de travail en bureau d'études ou en maîtrise d'œuvre, favorisant l'autonomie et la résolution de problèmes.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Séances de formation en salle
- Séances de formation hybrides
- Étude de cas

ÉVALUATION ET SUIVI

- Les acquis et la progression sont évalués en continu par des contrôles sur table et des rendus.
- La validation du diplôme est soumise aux modalités d'examen.

POURSUITE D'ÉTUDES

À l'issue de la formation, les diplômés peuvent poursuivre vers des formations de niveau supérieur dans le domaine du BIM et du bâtiment, notamment vers des titres ou certifications de Coordinateur BIM, des formations en économie de la construction ou en management de projet BIM, selon leur projet professionnel.

MÉTIER - DÉBOUCHÉS

Le titre permet d'accéder à des postes tels que BIM Modelleur, Dessinateur BIM, Dessinateur-projeteur ou Technicien d'études. Les emplois s'exercent principalement dans des cabinets d'architecture, des bureaux d'études techniques, des entreprises du bâtiment, des collectivités territoriales ou des structures de maîtrise d'œuvre.

VOIES D'ACCÈS

- Alternance :
 - Statut salarié.e en contrat de professionnalisation
 - Statut salarié.e. en contrat

d'apprentissage

- VAE nous consulter

RYTHME

- 1 semaine en centre de formation
- 3 semaines en entreprise

DURÉE

ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

- 420 h en 1 an après avoir suivi la deuxième année du bachelor architecte d'intérieur coordonnateur BIM

PROGRAMME

Module 1 : Réaliser les pièces graphiques en phase avant-projet et le permis de construire

Mise en conformité réglementaire, réalisation des plans 2D/3D et constitution du dossier de demande de permis de construire.

Module 2 : Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM

Organisation du projet BIM, modélisation de la maquette numérique, production des livrables, intégration des données techniques et préparation de la synthèse BIM.

Module 3 : Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM

relevé numérique d'un bâtiment existant, exploitation des nuages de points et modélisation BIM de l'existant.

Cette formation peut être validée par blocs de compétences.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

LE COORDINATEUR DE LA FILIÈRE : Il prend en charge le recrutement des apprenants, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

LE FORMATEUR-ICE RÉFÉRENT DU DISPOSITIF :

Il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

LES FORMATEURS TECHNIQUES :

Ils sont experts dans leur domaine d'intervention.

LE RÉFÉRENT HANDICAP :

Il s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielle et pédagogique (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

ADMISSION

Admission après test, étude du dossier de candidature et entretien. Jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

COÛT FORMATION

En Alternance, la formation est prise en charge par l'OPCO de l'entreprise. L'étudiant n'a aucun frais. Ni frais de dossier, ni frais de scolarité.

ACCESSIBILITÉ

Nos locaux sont accessibles PMR. Pour toute situation de handicap merci de nous contacter pour envisager la faisabilité.

Contact :

contactchambery@cifep.fr
04 80 81 98 30

contactlyon@cifep.fr
04 27 02 74 68



CIFEP Chambéry
256 rue François Guise
73000 Chambéry

www.cifep.fr

CIFEP Lyon
30 rue de la Baisse
69100 Villeurbanne

Plus d'infos
sur notre site internet :

