

Métiers du BTP : bâtiment et construction

Type de formation : Licence Pro

Formation Diplômante de Niveau 6

Public / Statut *

Lycéen

Alternance :
Apprentissage ou contrat de
professionnalisation

Salariés dans le cadre :
- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des
compétences

Demandeurs d'emploi

Modalités et délais d'accès

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier
- Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier
- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles).
- Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Rythme de l'alternance

Cursus apprenti :

- En centre de formation : 30 %
- En entreprise : 70 %

Durée

Durée moyenne de 525 heures en centre sur 1 an

Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région. Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

[Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation](#)

Prérequis

Posséder un niveau 5 dans la filière bâtiment

Information sur le métier

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître : • Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels • Le taux de poursuite d'études • Le taux d'interruption en cours de formation • Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées • La valeur ajoutée de

Objectif de la formation

Ce parcours s'adresse à des titulaires d'un diplôme de niveau 5 qui souhaitent acquérir un niveau de qualification supérieur apportant les compétences scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires à la conduite de travaux, la transmission des savoirs et l'entrepreneuriat

Blocs de compétences

- **B1 - Usages numériques** Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- **B2 - Exploitation de données à des fins d'analyse** · Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. · Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. · Développer une argumentation avec esprit critique.
- **B3 - Expression et communication écrites et orales** · Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. · Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.
- **B4 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel** · Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. · Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. · Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- **B5 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle** · Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives. · Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. · Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. · Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.
- **B6 - Coordination et mise en œuvre de contrôles qualité et conformité** · Valider la faisabilité de l'ouvrage · Mettre en place des outils de suivi de la qualité
- **B7 - Application de la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement** · Appliquer le droit de la construction dans le cadre de montage d'opération et/ou d'études de projets
- **B8 - Gestion et conduite de chantiers** · Mobiliser les connaissances de matériaux/procédés de construction, de mécanique des fluides, d'hydraulique et de géotechnique dans le cadre de projets du BTP
- **B9 – Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse** · Acquérir la maîtrise d'outils CAO/DAO et BIM du BTP et utiliser ces outils dans le cadre de la conception de projets · Modéliser la structure à partir du DCE en utilisant ces outils · Réaliser des métrés et de faire des sous-détails de prix et une estimation globale
- **B10 - Gestion d'appels d'offre, commercialisation et conseils** · Concevoir des plans et pièces écrites répondant au besoin du client dans le respect des conditions de prix et de délais
- **B11 - Management et animation d'équipes** · Conduire les équipes dans le respect du droit et de la législation du travail

Contenu de la formation

- Situer les métiers de la construction dans l'histoire de l'architecture, des sciences et techniques et des métiers
- Maîtriser l'environnement de la formation professionnelle
- Analyser les pratiques des acquisitions des savoirs technologiques et des savoir-faire
- Construire des méthodes d'acquisition
- Encadrer et former des apprentis.
- Identifier des opportunités et utiliser les outils de créativité
- Imaginer et concevoir des nouveaux produits et services
- Structurer un projet, présenter un plan d'affaires
- Maîtriser les processus d'innovation
- Assurer la veille technologique
- Modifier une maquette numérique et l'enrichir
- Extraire les données structurées à partir de la maquette numérique
- Utiliser la maquette numérique dans des logiciels professionnels
- Maîtriser l'environnement juridique du processus BIM
- Maîtriser la gestion de projets de construction.
- Préparer un chantier.
- Gérer un chantier de construction
- Maîtriser les fondements du droit de la construction et, plus spécialement, du droit de la construction durable
- Comprendre le droit en analysant les règles pour une meilleure pratique en situation du droit de la construction
- Communiquer en anglais à l'oral et à l'écrit dans des situations professionnelles, par le développement de compétences de compréhension, d'expression et d'interaction
- Maîtrise les techniques d'expression écrite et orale
- Conduire et animer une réunion
- Manager une équipe

Pour plus d'informations, voir le [CNAM Métiers du BTP : bâtiment et construction](#)

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Individualisation
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

- Plateaux techniques
- Salles de cours
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques

Informations complémentaires

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplmes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'tudes
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'tablissement concern, la suite des formations dispenses
- La valeur ajoute de l'tablissement

RNCP N° 30141 - CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2025 Code CPF : 284150

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Université des Compagnons Hauts-de-France

24, rue Georges Herbecq
59245 REQUIGNIES