

Licence Pro 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 metier

Le titulaire de la certification est capable concevoir des solutions constructives à l'aide des technologies les plus récentes (processus BIM) et de les mettre en œuvre pour atteindre les objectifs de qualité, de coût, et de délai. Le conducteur de travaux est à l'interface entre les différents intervenants dans l'acte de construire. Homme de terrain, le conducteur de travaux règle les problèmes qui se posent au cours de la construction. Formé à l'entrepreneuriat et l'innovation, il pourra évoluer vers des fonctions de chargé d'affaires, de directeur de travaux ou de chef d'entreprise du bâtiment. Formé à la transmission des savoirs et des savoir-faire, il pourra encadrer et former les apprentis.

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

- **BC01 - Utiliser les outils numériques de référence.**
- **BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse.**
- **BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère.**
- **BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel.**
- **BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle.**
- **BC06 - Analyser les conditions techniques d'un projet et réaliser le chiffrage.**
- **BC07 - Conduire un chantier de construction neuve ou de rénovation, réhabilitation.**
- **BC08 - Contribuer au développement commercial de l'entreprise.**

Contenu de la formation

Compétences attestées :

Compétences transversales

- 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
- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- 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
- 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
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- 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
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

Compétences spécifiques de la mention

- Établir ou analyser les plans à l'aide des logiciels professionnels (CAO/DAO/BIM)
- Réaliser des métrés et faire des sous-détails de prix et réaliser une estimation globale
- Mettre à jour les plans initiaux ou contribuer à leur mise à jour avec les informations recueillies sur le chantier
- Réaliser les démarches et élaborer les documents nécessaires à l'ouverture et au démarrage du chantier en tenant compte de l'ensemble des contraintes.
- Assurer le déroulement du chantier dans le respect des conditions du marché, de la législation en vigueur (sécurité, hygiène, environnement) et des objectifs définis.
- Choisir les méthodes prenant en compte de multiples dimensions : qualité, sécurité, délais, coûts, réglementation énergétique, écoconception, avantages de la rénovation globale etc.
- Gérer les aléas d'un chantier provoqués par les intempéries, des problèmes techniques ou des défaillances humaines.
- Résoudre les problèmes sur le chantier, de conception et de faisabilité, et financiers afin de trouver des solutions pour respecter les délais et le budget
- Animer les réunions de chantier et de diriger le personnel d'exécution en prenant en compte les normes réglementaires du domaine QHSE.
- Établir et entretenir des contacts avec l'ensemble des intervenants dans l'acte de construire
- Réceptionner le chantier et le clôturer techniquement, administrativement et financièrement.

- Sur les chantiers de rénovation, diagnostiquer le patrimoine bâti, réaliser l'état des lieux, effectuer les sondages et mesures (humidité, flèches ou déformations, état des matériaux et des structures)
- Analyser toutes les informations pour envisager la viabilité du projet et sa mise au point avec le montage du programme des travaux.
- Coordonner les travaux de rénovation entre les entreprises et gérer les interfaces entre lots
- Organiser et gérer la prise d'informations (techniques, organisationnelles, etc.) via le réseau relationnel (clients, partenaires, acteurs du marché) en vue d'apporter des éléments à sa direction pour décider de se positionner ou non sur un appel d'offre
- Entretenir les relations commerciales tout au long de l'année, y compris hors contrat pour identifier les futures opportunités
- Établir la proposition commerciale ou fournir les éléments nécessaires à sa constitution (matériaux, méthodes, existence d'une sous-traitance, etc.)
- Assurer le suivi de la relation avec le client pendant et après les travaux (SAV)

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 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 l'établissement

Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification.

Equivalences, passerelles : non

[RNCP N° 40051](#)- CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS / UNIVERSITE DE LIMOGES

Date de publication :20-12-2024

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-12-2026

Code CPF : 284150

Pour plus d'informations, nous contacter.

Poursuite des études

Insertion dans la vie professionnelle

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Université des Compagnons Hauts-de-France

24, rue Georges Herbecq
59245 RECQUIGNIES

Fédération compagnonique de Limoges

Rue Charles LAUAUZELLE
87350 PANAZOL