

Licence professionnelle Métiers du BTP - Génie civil et construction en alternance

LP13503B - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : **BAC+2**
 Niveau(x) de sortie : **BAC+3**
 Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 30142
 Lieu(x) : Lycée Ozanam Lille



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

La troisième année de LP Métiers du BTP en alternance est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2 génie civil) après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel.

L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Lieu de recrutement de la Licence : Lille

Période de recrutement : février à juillet. Jury d'admissibilité mensuel en fonction des places disponibles.

Procédure de recrutement : sur dossier et entretien de motivation.

Frais de formation : admission confirmée après la signature d'un contrat avec une entreprise.

Formation gratuite et rémunérée pour les élèves dans le cadre de l'apprentissage ou d'un contrat pro. Participation des entreprises aux frais de formation.

Objectifs

La licence professionnelle Métiers du BTP : génie civil et construction en alternance a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics.

Cette troisième année de licence propose une diversification des parcours pour répondre aux défis des transitions (numériques, environnementales, organisationnelles...) et à l'évolution rapide des métiers dans le très vaste domaine du BTP :

- 01/ Bureau d'études structure
- 02/ Management et conduite de travaux
- 03/ Economie de la construction
- 04/ Building Information Modeling
- 06/ Ingénierie et construction bois
- 07/ Maintenance et gestion des infrastructures 08/ Arts et métiers du bâtiment.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Maîtriser la gestion de projets de construction.
- Maîtriser l'environnement juridique d'une opération.
- Maîtriser la démarche de projet basé sur le concept de maquette numérique (MN) et de processus numérique collaboratif (BIM).
- Définir et suivre le coût de l'opération envisagée.
- Effectuer l'étude d'exécution en élaborant le budget, les enveloppes financières affectées aux différents travaux, les plannings, les études et le contrôle de l'exécution des travaux.
- Réaliser des études de faisabilité du projet d'ouvrage (chiffrages, métrés, études de prix).
- Expertiser les procédés techniques.
- Mettre en oeuvre les procédures d'appel d'offres et de mise en concurrence.
- Rédiger les pièces administratives, dépouiller, analyser ces offres et passer les marchés.
- Piloter et coordonner les divers intervenants.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

Formation rémunérée en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation)

Durée : 1 an (nb d'heures : nous consulter)

Rythme de l'alternance : nc

Période de formation : de septembre 2024 à juillet 2025

Tarifs : coût de la formation pris en charge par l'employeur et/ou son Opco (Opérateur de compétences)

CFA partenaire : CFA Jean Bosco

je candidate

[+d'info sur les modalités d'inscriptions / candidatures alternance.](#)

> Cette formation est également accessible en journée dans le cadre de la formation professionnelle continue,

en territoire Nord-Pas de Calais uniquement



Contenu de la formation

Tronc commun

Harmonisation	USBTM0	0	ects
Gestion de projets de construction	USBT13	3	ects
Droit de la construction	USBT97	3	ects
Maquette numérique	USBTA3	6	ects
Outils BIM pour l'économie de la construction	USBTN1	6	ects
Projet d'économie de la construction en BIM	USBTN2	6	ects
Techniques de réhabilitation de bâtiments	USBTP2	3	ects
Techniques de prédimensionnement des structures de bâtiment	USBTR4	3	ects
Communication professionnelle	USBTM2	3	ects
Management d'équipe	USBTM3	3	ects
Innovation et transitions dans le BTP	BTP196	3	ects
Anglais	USBTM6	3	ects
Expérience professionnelle de LP Génie civil et Construction (année 3)	UABT18	6	ects
Projet tutoré de LP Génie civil et Construction (année 3)	UABT17	12	ects

Exigence du programme :

La LP économie de la construction en alternance et en partenariat avec le Cnam Haut-de-France et le lycée Ozanam de Lille, forme des techniciens experts capables de gérer un projet d'économie de la construction. Il s'agit d'une formation « de terrain » faisant largement appel à l'expérience professionnelle des enseignants, et valorisant à travers un mémoire de fin d'études la période en entreprise. Réalisée en partenariat avec le tissu socio-économique régional, cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers le grade Licence.

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie de l'alternance qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Conditions de validation de cette Licence en alternance

- Être titulaire d'un diplôme prérequis, d'une VES d'accès au diplôme ou d'une VAPP
- Obtenir une moyenne générale pondérée des UE supérieure ou égale à 10/20.
- Remplir les conditions d'expérience professionnelle et valider l'UABT03 avec une note supérieure ou égale à 10/20

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Mentions officielles

Diplôme : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Economie de la construction en alternance et en partenariat avec le Cnam Haut-de-France et le lycée Ozanam de Lille, Option Bâtiment
Inscrit au RNCP : (Code RNCP30142)
Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS
Date d'échéance de l'enregistrement : 01/01/2025



Voir nos indicateurs de résultats
<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/>

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.



Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr