

# Licence professionnelle Métiers du BTP - Génie civil et construction parcours économie de la 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) : 40054  
 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 2026 à juillet 2027

**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 entrepreneuriat dans le BTP                   | BTP196 | 3 ects  |
| Anglais   | USBTM6 | 3 ects  |
| Expérience professionnelle (LP3)                            | UABT18 | 6 ects  |
| Projet tutoré (LP3)   | 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'Établissement 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 Métiers du BTP : génie civil et construction parcours Economie de la construction

**Inscrit au RNCP :** Code RNCP40054  
**Certificateur :** CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

**Date d'échéance de l'enregistrement :** 31/12/2026

Plus d'info sur les blocs de compétences et débouchés métiers : [Code RNCP40054](https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/) - nous consulter.




<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](mailto:hdf_contact@lecnam.net)

Tous nos programmes sur [www.cnam-hauts-de-france.fr](http://www.cnam-hauts-de-france.fr)