



# LP Génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux

## Licence professionnelle — LP83502D

### Objectifs

La licence professionnelle poursuit un objectif d'insertion professionnelle et elle est organisée pour favoriser la formation tout au long de la vie. Elle favorise la personnalisation des parcours de formation et offre des dispositifs d'accompagnement pédagogique, en tenant compte de la diversité et des spécificités des publics accueillis en formation initiale et en formation continue.

Cette licence professionnelle Métiers du BTP : Génie Civil et Construction répond à un besoin de la profession du Bâtiment et travaux publics en formant des futurs encadrants de chantiers. Elle vise à adapter le profil du public aux exigences des fonctions d'encadrement de chantier pour permettre la prise de décisions dans les domaines techniques, organisationnels et financiers du ou des chantiers. Elle permettra d'organiser et de suivre le ou les chantiers tout en assurant les relations avec les partenaires internes (bureau d'études) et externes (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, fournisseurs ...) grâce aux compétences relatives aux outils de conception et d'analyse.

### Compétences

Écoute du client et identification de son besoin, réalisation d'études de faisabilité, élaboration d'un avant-projet d'ouvrage du BTP, estimation économique des projets de construction, prescription de produits/matériaux aux clients, conseil et validation des choix économiques, techniques, environnementaux et de confort, participation au montage du dossier de réponse à un appel d'offres, organisation, planification et installation des chantiers du BTP, animation d'équipes, suivi de chantier : délais, qualité, sécurité, environnement, administratif, financier, application des procédures «Qualité», rédaction des rapports techniques et d'expertises ...

### Débouchés professionnels

Chargé-e d'affaires contrôle technique de construction, Conducteur de travaux Bâtiment, Chef-fe de chantier Bâtiment, Chargé-e d'opération Bâtiment, Maître d'œuvre Bâtiment ♦ Poursuite en Ingénieur BTP, passerelles possibles vers des Masters de génie civil, d'immobilier ou de science de gestion du Cnam ♦ L'obtention des 120 crédits ECTS de la Licence professionnelle permet la validation par VES du DEUST Spécialité "Bâtiment et travaux publics" parcours "Conduite de chantier."

### Public concerné :

salarié en activité, en transition ou reconversion professionnelle, chefs d'entreprise, indépendants, demandeurs d'emploi, jeunes en contrat d'alternance.

### Durée minimale : 1 an

Prix : contactez-nous pour un devis gratuit

### Modalités d'accès :

Etre titulaire d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2) ou d'un diplôme/titre niveau 5 du BTP ou par la VES (Bac+2 autres que BTP)

### Responsabilité pédagogique :

Céline BOLAKY (Professeure Agrégée SII Ingénierie des constructions, Ingénieure Génie civil)

Calendrier	semestre 1	semestre 2
inscriptions	jusqu'au 31.10.26	jusqu'au 31.03.27
cours	8.09.26 - 5.02.27	1.03.27 - 16.07.27
examens session 1	du 15 au 19.02.27	du 26 au 30.07.27
examens session 2	du 5 au 9.04.27	du 23 au 27.08.27

### Validation :

- ♦ capitalisation ou compensation des UE + projet + exp. prof.<sup>elle</sup>
- ♦ VAE / VAPP / VES
- ♦ blocs de compétences (éligible au CPF)

### Mentions officielles

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux

60 ECTS - arrêté du 10.04.2025 / NSF : 230231

RNCP40054 - Code Certif Info N°116819

## Programme

UE	intitulé cours	ECTS
LP		
USBT00	(1) Remise à niveau scientifique	A ☀️
USBTM0	(2) Harmonisation des connaissances	A ☀️
TED001	Enjeux des transitions écologiques	@ 📄 3
USBTM2	Communication professionnelle	1 🌙 📄 3
USBTM3	Management d'équipe	2 🌙 📄 3
USBTM6	Anglais	2 🌙 📄 3
USBTN8	Projet de préparation et d'organisation de chantier	A ☀️ 🌙 📄 6
USBTS1	Outils numériques pour le chantier	2 🌙 📄 3
USBT13	Gestion de projets de construction	1 ☀️ 🌙 📄 3
USBT14	Préparation de chantiers	1 ☀️ 🌙 📄 3
USBT15	Gestion de chantier	2 ☀️ 🌙 📄 3
USBT20	Management de projet BIM	A ☀️ 🌙 📄 6
USBT25	Voirie, réseaux divers et réglementations	2 🌙 📄 3
BTP197	Droit de la construction	@ 📄 3
UABT17	(3) Projet tutoré	A ☀️ 📄 12
UABT18	(4) Expérience professionnelle de LP	A ☀️ 📄 6

## LEGENDE

- 1 semestre 1
- 2 semestre 2
- 1|2 semestre 1 ou 2
- A enseignement annuel
- 🌙 cours du soir
- ☀️ cours en journée
- 👁️ webconférence
- @ 100% distanciel
- 📄 épreuve sur table
- 📁 dossier à rendre
- 🗨️ examen oral
- ↺ enseignement substituable
- 🔒 parcours bloqué (l'enseignement n'est pas proposé à la carte)

ECTS : European credit transfer system

(1) (2) Des enseignements de remise à niveau peuvent vous être recommandés par l'équipe pédagogique selon la nature du diplôme justifié à l'entrée de la formation (outils scientifiques, maquette numérique, sciences et techniques de construction ...) Certains peuvent obligatoires pour les profils Bac+2 autres que BTP (3) Voir ci-après (4) Justifier d'un an d'expérience professionnelle dans le BTP ou, à défaut, de 3 à 4 mois de stage dans le domaine.

### Expérience professionnelle

Cette UA (unité d'activité) est validée par la rédaction d'un rapport d'activités en fonction(s) d'une part, et d'un mémoire technique, d'autre part. La problématique doit répondre à une problématique professionnelle en lien avec la période d'apprentissage ou de terrain d'expérience professionnelle. L'UA est évaluée par un mémoire écrit et fait l'objet d'une soutenance notée sur 20. Le rapport d'activité doit être appréhendé comme un bilan de compétence. Le candidat choisira dans son expérience professionnelle récente une situation d'emploi ou de stage en rapport avec le domaine du diplôme. Il s'agit de présenter l'entreprise et ses activités BTP et de décrire les compétences développées lors

des périodes d'apprentissage en entreprise, en faisant le lien avec la formation au Cnam.

### Projet tutoré

Le thème du projet tuteuré sera proposé par le candidat et son entreprise, puis validé par le tuteur académique. Il portera sur une problématique « cœur de métier » du diplôme ou sur un thème connexe, et sera nécessairement en lien avec la période entreprise. Il s'agit de poser une problématique et de la traduire en termes scientifiques, techniques, économiques, organisationnels, et managériaux puis de définir une solution et de la mettre en œuvre.

### Réussite 2024

- Apprentissage ♦ -
- HTT ♦ -
- Abandon global ♦ -

Nouvelle formation proposée en 2025-2026

Je candidate



Pour en savoir plus, consultez notre guide de formation sur [www.cnam.re](http://www.cnam.re)



02 62 42 28 37

18 rue Claude Chappe LE PORT  
[info@cnam.re](mailto:info@cnam.re) / [www.cnam.re](http://www.cnam.re)

Référent·es handicap

[sferrand@cnam.re](mailto:sferrand@cnam.re) / [emicconi@cnam.re](mailto:emicconi@cnam.re)

Nos réseaux :

