

# Licence professionnelle Management et conduite de travaux du Cnam en alternance et en partenariat avec l'ESTP

Formez-vous en alternance aux métiers de la conduite de travaux et de la gestion de projet et obtenez une licence professionnelle avec le Cnam

**Intitulé officiel :** Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux en alternance et en partenariat avec l'ESTP à Cachan

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

La troisième année de licence professionnelle (LP3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). Il est également possible d'utiliser le dispositif de la validation des études supérieures (VES) validation des acquis professionnels et personnels (VAPP). En savoir plus : <https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/validation-des-acquis-ves-vap-vae/>

Renseignements et candidature : [admissions@estp.fr](mailto:admissions@estp.fr)

### Objectifs

#### Objectifs de la mention

La licence professionnelle « métiers du BTP : génie civil et construction » du Cnam, dite LP génie civil (code LP135) a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. Les deux premières années de licence professionnelle proposent un socle scientifique et technique dans le domaine du génie civil et de la construction durable et permettent l'obtention d'un DEUST. La 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

09/ Contrôle et expertise du bâtiment

#### Objectifs du cursus

L'objectif principal de la LP management et conduite de travaux en alternance et en partenariat avec l'ESTP est de former les techniciens supérieurs aux aspects administratifs, financiers et managériaux du conducteur de travaux de bâtiment ou de travaux publics pour accéder au statut de cadre technique dans leur domaine. Le titulaire de la certification est capable de concevoir des solutions constructives à l'aide des technologies les plus récentes (et en particulier le processus BIM) dans le respect de la normalisation en vigueur, et de les mettre en œuvre dans le respect de la

Mis à jour le 11-04-2024



Arrêté du 08 juillet 2021.

Accréditation jusque fin 2024-2025. le 28-01-2019

Fin d'accréditation au 31-08-2025

**Code : LP13502A**

60 crédits

Licence professionnelle

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Jean-Sébastien VILLEFORT

**Responsabilité opérationnelle :**  
Stéphane ROHRBACH

**Niveau CEC d'entrée requis :**  
Niveau 5 (ex Niveau III)

**Niveau CEC de sortie :** Niveau 6 (ex Niveau II)

**Mention officielle :** Arrêté du 08 juillet 2021. Accréditation jusque fin 2024-2025.

**Mode d'accès à la certification :**

- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- Apprentissage

**NSF :** Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois (230)

**Métiers (ROME) :** Conducteur / Conductrice de travaux du BTP (F1201)

**Code répertoire :** RNCP40054

**Contact national :**

Chaire de BTP  
292 rue St Martin  
16-1-24,  
75003 Paris

Said Masaoudi  
[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)

législation en vigueur, pour atteindre les objectifs de qualité, de coût, et de délai. Il intervient dans de petites ou moyennes entreprises et des grands groupes de BTP en tant que conducteur de travaux (ou dans les métiers connexes). Formé au management de projet BIM, il est capable d'interagir de manière efficace avec les différents intervenants (bureaux d'études, architectes, entreprises, sous-traitants). Il joue un véritable rôle de « chef d'orchestre ». Homme de terrain, le conducteur de travaux règle sur place et au quotidien les problèmes qui se posent au cours de la construction.

### **Métiers visés**

- Conducteur de travaux BTP
- Chargé d'opération ou de projet BTP
- Chargé d'affaires BTP
- Maître d'œuvre BTP
- Responsable de programme immobilier
- Technicien études techniques BTP
- Technicien études de prix BTP

### **Poursuites d'études en formation tout au long de la vie au Cnam :**

Après avoir suivi les UE de remise à niveau en mathématiques (MVA005), puis avoir validé le tronc commun scientifique (UTC1xx) et l'examen d'admission, la licence professionnelle donne également accès au diplôme d'ingénieur BTP du Cnam. Les ECTS acquis en LP sont valorisés selon la jurisprudence en vigueur.

### **Poursuites d'études en apprentissage :**

Des passerelles sont également possibles vers certains le Master et le diplôme d'ingénieurs en apprentissage, en particulier ceux du Cnam. Il est très fortement conseillé de suivre un cours complémentaire de mathématiques pour accroître ses chances d'admission (MVA005 en FOAD nationale, ou d'autres formations recommandées par l'équipe pédagogique régionale).

### **Autres poursuites d'études**

Des passerelles sont par ailleurs possibles vers certaines écoles d'ingénieur BTP (ESITC, ESTP, ...) et certains masters de génie civil, d'immobilier ou de science de gestion.

## **Modalités de validation**

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP : <http://btp.cnam.fr/>

## **Compétences**

Se reporter à la fiche RNCP : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30142/>

# Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	USBTM0
	0 ECTS
Gestion de projets de construction	USBT13
	3 ECTS
Préparation de chantier	USBT14
	3 ECTS
Gestion de chantier	USBT15
	3 ECTS
Droit de la construction	USBT97
	3 ECTS
Management de projet BIM	USBT20
	6 ECTS
Projet de préparation et d'organisation de chantier	USBTN8
	6 ECTS
Management et organisation des entreprises de BTP	USBTM5
	6 ECTS
Anglais professionnel	USBTM1
	6 ECTS
Communication professionnelle	USBTM2
	3 ECTS
Management d'équipe	USBTM3
	3 ECTS
Test d'anglais	UA2B10
	0 ECTS
Projet tutoré de LP Génie civil et Construction (année 3)	UABT17
	12 ECTS
Expérience professionnelle de LP Génie civil et Construction (année 3)	UABT18
	6 ECTS