

# Licence professionnelle Management et conduite de travaux du Cnam en alternance et en partenariat avec l'ESTP et le CFA AGEFA-PME

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 et le CFA AGEFA-PME

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

La troisième année de licence en alternance est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST) 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).

Renseignements et candidature :

Céline Dalmas | Responsable Pédagogique Bac+2/+3

Mail : [cdalmas@estp-paris.eu](mailto:cdalmas@estp-paris.eu)

Tél : 01 49 08 53 26

### Objectifs

L'objectif principal de la LP management et conduite de travaux en alternance et en partenariat avec l'ESTP et le CFA AGEFA-PME 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 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

Valide le 16-08-2022



Fin d'accréditation au 31-08-2024

**Code : LP13502A**

60 crédits

Licence professionnelle

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

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

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

**Mention officielle :** Arrêté du 28 janvier 2019. Accréditation jusque fin 2023-2024.

**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 :** RNCP30142

**Code CertifInfo :** 103505

**Contact national :**

EPN01 - BTP  
292 rue St Martin  
16-1-24,  
75003 Paris

[btp@cnam.fr](mailto:btp@cnam.fr)

- Technicien études de prix BTP

### **Poursuites d'études au Cnam en formation continue hors temps de travail**

Après validation du tronc commun scientifique et de l'examen d'admission, la licence donne également accès au diplôme d'ingénieur BTP du Cnam parcours bâtiment ou travaux publics. L'ensemble des ECTS acquis en L3 sont valorisables selon la jurisprudence en vigueur :

- USBTM6 = ANG200

- USBTM2 et USBTM3 = TET102 (SHES Ei-Cnam)

- USBT13 = BTP113

- USBT97 = BTP197

- USBT14 = BTP114

- USBT15 = BTP115

- USBT20 = BTP120

- Au titre des ECTS BTP au choix : USBTN8, USBTM5 = PUCN07 (12 ECTS / 24 ECTS)

### **Autres poursuite d'études**

Ingénieur BTP en apprentissage (ESTP, Cnam, ESITC, CESI, ...)

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

## **Modalités de validation**

### **Conditions de validation**

- Être titulaire d'un diplôme prérequis, d'une VES ou d'une VAPP
- Valider l'expérience professionnelle et le projet tuteuré avec une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10/20
- Obtenir une moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10/20

### **Coefficients des UE et UA de LP**

- 1 à 2 ECTS = 1
- 3 à 6 ECTS = 2
- 7 à 12 ECTS = 3
- UA Projet tuteuré = 3
- UA Expérience professionnelle = 1

## **Compétences**

### **Compétences transversales**

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Prendre du recul face à une situation.
- 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 diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

### **Management de projet et de travaux**

- Maîtriser les fondamentaux de la gestion de projets de construction, et les outils de gestion des risques.
- Maîtriser l'environnement juridique d'une opération de construction
- Maîtriser les fondamentaux de la préparation de chantier
- Piloter et coordonner les intervenants
- Gérer un marché de travaux de la signature du contrat au parfait achèvement
- Manager la qualité, d'environnement et de sécurité (QSE)
- Manager la sécurité et la protection de la santé (SPS)

### **Management de projet BIM**

- Maîtriser la démarche de projet basé sur le concept de maquette numérique (MN) et de processus numérique collaboratif (BIM).

### **Organisation et management**

- Maîtriser les outils de gestion des organisations.
- Maîtriser les outils de gestion de processus.
- Maîtriser les outils de gestion des équipes de production.
- Maîtriser les bases du droit social
- Produire des documents opérationnels de préparation de chantier de chantier
- Produire des documents opérationnels de gestion et de suivi de chantier

### **Communication et management**

- Maîtriser les techniques de communication professionnelle en langue française.
- Maîtriser les techniques de communication professionnelle en langue anglaise.
- Manager une équipe, conduire et animer une réunion.

# 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 tuteuré en entreprise	UABT17
	12 ECTS
Stage	UABT18
	6 ECTS