

Licence pro Management de projet, conduite de travaux publics et encadrement de chantier, en alternance et partenariat avec le CFA IFTP Occitanie et l'UFA Lycée DHUODA (Nîmes).

Formez-vous en alternance aux métiers du BTP et obtenez une licence professionnelle du conservatoire national des arts et métiers.

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Travaux publics En alternance option encadrement de chantiers (Nîmes)

Présentation

Publics / conditions d'accès

La troisième année de licence (LP3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2/BUT3, L2/L3, Bachelor). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) ou de la 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 :

Lgr_contact@lecnam.net ou iftp@fnfp.fr

Site de pré-inscription

<https://www.cnam-occitanie.fr/cnam-occitanie/formation-alternance-1460546.kjsp> ou

<https://iftp34.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Objectifs

Objectif 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.

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025.

Accréditation jusqu'à fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP13507C

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 13 mai 2025. Accréditation jusqu'à fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

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

NSF : Génie civil, construction et bois (23)

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

Objectif du cursus :

La Licence pro Management de projet et de travaux en alternance et partenariat avec Le Cnam Occitanie, le CFA IFTP Occitanie et l'UFA Lycée DHUODA, à Nîmes option Encadrement de chantiers de travaux publics a pour ambition de former aux méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession des conducteurs de travaux de travaux publics capables de :

- Sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les données d'un projet d'aménagement aux différents stades de son cycle de vie afin d'évaluer la faisabilité de l'opération, les coûts et les délais.
- Intégrer les contraintes réglementaires liées au respect des normes environnementales en vigueur.
- Intégrer les aspects sécuritaires et qualité dans sa pratique professionnelle (QSE).
- Établir des notes de calcul, des schémas techniques, des plans ou des maquettes en respectant les normes afin de communiquer aux différents acteurs du projet d'aménagement de Travaux Publics, les éléments techniques de conception et de dimensionnement des ouvrages et des équipements
- Étudier et établir les méthodes de réalisation, les plans de phasage, le dimensionnement des moyens de production, les plannings détaillés de production afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les éléments techniques et réglementaires de la préparation de chantier
- Mobiliser les notions de droit de la construction et des contrats de travaux afin de sécuriser, à son niveau d'intervention, l'environnement juridique du projet de BTP
- Mobiliser les outils et méthodes de gestion de chantier afin de respecter les objectifs de coût, de délai et de qualité du projet d'aménagement sur son cycle de vie
- Dialoguer avec l'ensemble des intervenants techniques, financiers et juridiques du projet afin d'assurer la mission d'ordonnancement, pilotage, coordination (OPC)

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.

Métiers visés :

- Conducteur de Travaux Publics
- Chargé d'affaires Travaux Publics
- Technicien études techniques Travaux Publics
- Technicien études de prix Travaux Publics

Poursuites d'études au Cnam :

- Licence de génie civil en alternance ou en formation continue distancielle
- Ingénieur BTP en alternance ou en formation continue distancielle
- Master Génie civil en alternance ou en formation continue distancielle

Modalités de validation

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

Compétences

Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	USBTM0
	0 ECTS
Environnement	USBTS6
	3 ECTS
Préparation de chantier	USBT14
	3 ECTS
Gestion de chantier	USBT15
	3 ECTS
Mécanique des sols	USBT04
	3 ECTS
Voirie et réseaux divers	USBT25
	3 ECTS
Terrassements	USBT26
	3 ECTS
Routes	USBT27
	3 ECTS
Ouvrages d'assainissement	USBTS5
	3 ECTS
Maintenance des ouvrages d'art	USBTU9
	3 ECTS
Maintenance des routes	USBTV0
	3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001
	3 ECTS
Anglais	USBTM6
	3 ECTS
Communication professionnelle	USBTM2
	3 ECTS
Management d'équipe	USBTM3
	3 ECTS
Projet tutoré de LP (Alternance)	UABT17
	12 ECTS
Expérience professionnelle de troisième année de LP (Alternance)	UABT18
	6 ECTS