Licence professionnelle Management et conduite de travaux en aménagements paysagers (Ecully)

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

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux en alternance option aménagements paysagers (Ecully)

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, L2).

La Licence professionnelle MCTAP est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du domaine de l'aménagement (BTS AP : environ 1300 diplômés / an, BTS GPN :1200 diplômés / an).

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 :

- Inscription en ligne sur le site internet CFPH
- Entretien administratif et pédagogique (positionnement et définition du projet professionnel)
- Mise en relation du futur apprenant avec des entreprises pour le contrat d'apprentissage via la plateforme HUB3E
- Période de recrutement : de janvier à septembre

Objectifs

La licence professionnelle génie civil du Cnam (LP135) a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. Il s'agit d'une formation de terrain faisant largement appel à l'expérience scientifique, technique ou professionnelle des enseignants. 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.

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 spécialité BTP (DUS01).

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.

Parcours proposés en alternance

01/ Bureau d'études structure

02/ Management et conduite de travaux

03/ Économie de la construction

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP83502A

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 jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

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

NSF : Spécialites pluritechnologiques génie civil, construction, bois (230)

Métiers (ROME) : Chargé / Chargée d'affaires contrôle technique de construction (F1103)

Code répertoire : RNCP40054

Contact national :

Chaire de BTP

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

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

04/ Building Information Modeling

05/ Énergétique et fluides du bâtiment

06/ Ingénierie et construction bois

07/ Travaux publics

08/ Arts et métiers du bâtiment

09/ Contrôle et expertise du bâtiment

Parcours proposés en formation continue tout au long de la vie en 100% distanciel

11/ Bureau d’études structure

12/ Conduite de travaux

13/ Économie de la construction

14/ Building Information Modeling

15/ Bureau d'études thermique du bâtiment

L’objectif principal du cursus aménagements paysagers en alternance et en partenariat avec le Centre de Formation et de Promotion Horticole (CFPH) d’Écully est de former aux méthodologies et aux réglementations en vigueur dans la profession, des cadres du bâtiment capables de :

- Sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les données d’un projet paysager aux différents stades de son cycle de vie afin d’évaluer la faisabilité de l’opération, les coûts et les délais.
- Établir les méthodes de construction, 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 éléments de réglementation nécessaires et des contrats de travaux afin de sécuriser, à son niveau d’intervention, l’environnement juridique du chantier.
- Mobiliser les outils et méthodes de gestion de projet afin de respecter les objectifs de coût, de délai et de qualité du chantier paysager sur son cycle de vie.
- Piloter les études d’exécution et de synthèse, afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les plans (les maquettes 3D, détails techniques) et les plannings d’exécution.
- Dialoguer avec l’ensemble des intervenants techniques, financiers et juridiques du chantier afin d’assurer la mission d’ordonnancement, pilotage, coordination (OPC).
- Appliquer les méthodologies BIM afin d’assurer l’échange des données numériques entre les intervenants.

Il s’agit d’une formation « de terrain » faisant largement appel à l’expérience professionnelle des intervenants, 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

- Assistant(e) Conducteur de travaux
- Chef(fe) de chantier
- Chargé(e) d'opération

Poursuites d'études au Cnam

- Ingénieur BTP en formation continue distancielle : https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/licence-ingenieur-batiment-htt-/
- Ingénieur BTP en formation par l'apprentissage : https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/ingenieur-btp-fa-/
- Master Génie civil en alternance : https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/master-genie-civil/

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 du diplôme 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
Programmation d'aménagements paysagers	USBTY1	12 ECTS
Management et organisation des entreprises du paysage	USBTY2	6 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001	3 ECTS
Communication professionnelle	USBTM2	3 ECTS
Management d'équipe	USBTM3	3 ECTS
Anglais	USBTM6	3 ECTS
Projet tutoré de LP (Alternance)	UABT17	12 ECTS
Expérience professionnelle de troisième année de LP (Alternance)	UABT18	6 ECTS