Licence pro contrôle et expertise du BTP (Alès)

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Contrôle et expertise du BTP en alternance (Alès)

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-/

Contact et renseignements : **lgr_contact@lecnam.net**

Objectifs

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 :

Parcours en alternance :

- 01/ Bureau d'études structure
- 02/ Management et conduite de travaux
- 03/ Economie de la construction
- 04/ Building Information Modeling
- 05/ Energétique et fluides du bâtiment
- 06/ Ingénierie et construction bois
- 07/ Maintenance et gestion des infrastructures
- 08/ Arts et métiers du bâtiment
- 09/ Contrôle et expertise du BTP

Parcours en formation continue hors temps de travail 100 % à distance

- 11/ Bureau d'études structure et BIM
- 12/ Conduite de travaux
- 13/ Gestion de projet et économie de la construction
- 14/ Bureaux d'études BIM
- 15/ Bureau d'études thermique du bâtiment

Objectif du cursus Contrôle et expertise du BTP :

La licence professionnelle contrôle et expertise a pour ambition de former aux méthodologies et aux réglementations en vigueur dans la profession des cadres du bâtiment capables de :

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 : LP13509A

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 : Génie civil, construction et bois (23)

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

- Sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les données d'un projet de construction aux différents stades de son cycle de vie afin de contrôler et d'expertiser un ouvrage ;

- Mobiliser les techniques de diagnostic et d'évaluation des dégâts engendrés par des malfaçons et/ou des sinistres d'origine humaine ou naturelle, prescrire des solutions correctives ;

- Interpréter et appliquer les normes et les réglementations liées à la construction de bâtiments pour situer chaque situation dans le cadre juridique approprié ;

- Programmer et organiser des procédures d'intervention sur site ou sur chantier.

- Mobiliser les outils et méthodes de gestion de projet afin de respecter les objectifs de coût, de délai et de qualité du projet de BTP sur son cycle de vie ;

- Dialoguer avec l'ensemble des intervenants techniques, financiers et juridiques du projet afin d'assurer la mission de contrôle ou d'expertise ;

- 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 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 du bâtiment visés :

- Expert incendie et risques divers (IRD) ;

- Expert construction dommage ouvrage (DO) ;

- Diagnostiqueur immobilier (DPE, Électricité, Gaz, Amiante, Plomb, Termites, etc.) ;

- Contrôleur de la construction (CTC) ;

- Assistant Maîtrise d'Ouvrage (AMO) ;

- Chargé d'études techniques.

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 : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30142/

Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	USBTM0	0 ECTS
Gestion d’affaires BTP	USBTR5	3 ECTS
Expertise juridique	USBT81	3 ECTS
Réglementations du bâtiment	USBT82	3 ECTS
Contrôles et diagnostics géotechniques du bâtiment	USBT83	3 ECTS
Contrôles et diagnostics structurels du bâtiment	USBT84	3 ECTS
Contrôles et diagnostics énergétiques du bâtiment	USBT85	3 ECTS
Contrôles et diagnostics équipements techniques du bâtiment	USBT86	3 ECTS
Diagnostics immobiliers	USBT87	3 ECTS
Essais et instrumentation du bâtiment	USBT88	3 ECTS
Bases du management de projets BIM	USBTP3	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