

ALTERNANCE
2024 - 2025

le cnam
Occitanie



Licence professionnelle

**Contrôle, Expertise, Diagnostic
& Certification du Bâtiment**

à Alès



Vos contacts :

Cnam Occitanie

04 67 63 63 40 / lgr_alternance@lecnam.net

Lycée privé de La Salle :

Bureau des Entreprises (BDE) :

04 66 56 24 29 / LPCEDCB@lycéedelasalle.com

Contrôle, expertise, diagnostic & Certification du BTP,

bâtissez votre avenir !

La Licence Professionnelle Métiers du BTP parcours Contrôle, Expertise, Diagnostic et certification du BTP, ouvre les portes d'une carrière passionnante et polyvalente dans le secteur du génie civil et de la construction. Cela concerne notamment les métiers de l'expertise (incendie, risque divers, protection juridique, construction, dommage), du contrôle technique, du diagnostic et de la certification des bâtiments dans le cadre de l'Assistance et la maîtrise d'ouvrage (AMO).

Ce programme vise à former des professionnels spécialisés dans le contrôle qualité et l'expertise des ouvrages du BTP. Les étudiants acquièrent des compétences pointues dans l'évaluation de la conformité des structures, des matériaux et des procédés de construction et des équipements techniques. Ils sont formés à utiliser des technologies de pointe pour garantir la qualité et la sécurité des projets.

Au-delà des compétences techniques, le parcours met l'accent sur le développement d'une expertise solide en gestion de projet et en communication. Les étudiants apprennent à collaborer efficacement avec les différents acteurs du secteur, à rédiger des rapports techniques détaillés, et à assurer le suivi rigoureux des normes et réglementations en vigueur.

Rejoindre la Licence Pro Contrôle, Expertise, Diagnostic et Certification du BTP, c'est s'engager dans une formation qui allie connaissances techniques approfondies et compétences pratiques essentielles. Préparez-vous à jouer un rôle clé dans la garantie de la qualité et de la durabilité des projets de construction. Façonnez votre avenir professionnel en devenant un expert du contrôle dans le domaine passionnant du génie civil et de la construction. opérationnelle et le respect des délais et réglementations sont impératifs.

»» Quelques chiffres-clés

Nos intervenants :

60% de vacataires professionnels

40% d'enseignants universitaires
«experts»

Source : Cnam

Insertion professionnelle :

80% d'insertion dans l'entreprise
d'accueil.

Taux de réussite :

90% de diplômés.

Promotion 2022/2023.

Pour connaître les taux d'insertion professionnelle après les parcours en alternance ou professionnels, consultez le site InserJeunes : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

Concevez votre projet pédagogique sur mesure !

Choisir de réaliser sa licence professionnelle avec le Cnam et le lycée de la Salle, c'est faire le choix de :

- Suivre des cours dispensés par des enseignants chercheurs et/ou des professionnels en activité, ayant tous reçu l'**agrément national du Cnam** qui certifie leur légitimité à enseigner (connaissances théoriques et pratiques, modalités pédagogiques).

C'est un gage de reconnaissance de la licence, un atout supplémentaire sur le marché du travail pour un jeune diplômé.

- **Faire bénéficier les entreprises qui accueillent les apprenants, d'un contact privilégié** et d'un suivi avec des responsables de l'alternance du Cnam Occitanie et du lycée de la Salle.

La signature des contrats engage une confiance mutuelle, assure le bien-fondé de la mission confiée.

L'alternance est une immersion dans la vie professionnelle, un saut dans le grand bain.

- **Avoir un accès à des outils de travail numériques, à un accompagnement sur-mesure** (atelier coaching pour la recherche d'entreprise, suivi et conseil,...) et **à un projet de mobilité internationale.**

Possibilité d'hébergement et de restauration sur le site de formation.
Voir conditions avec le lycée de La Salle

CONDITIONS D'ACCÈS

- Être titulaire d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2/BUT3, L2/L3, Bachelor).
- La sélection s'effectue sur dossier et entretien.
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum (apprentissage et/ou professionnalisation).
- VAE, VAPP, VES possibles.
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste.
- Possibilité de mobiliser son CPF.



DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Alternance sur 12 mois :

À définir

Lieu de formation :

Lycée de la Salle Alès
17 place Henri Barbusse, 30100 Alès

Volume horaire :

450 heures de formation commune + 50 heures de mise à niveau

Nombre de crédits ECTS : 60 crédits

Niveau de sortie :

Bac +3.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Ingénieur BTP en formation continue distancielle
- Ingénieur BTP en formation par l'apprentissage
- Master Génie Civil parcours transitions numériques et environnementales en alternance (MR11501B)



Programme

Licence professionnelle Contrôle, Expertise, Diagnostic et Certification du BTP		ECTS	Modalité
USBTM0	Harmonisation	-	Présentiel
USBTR5	Gestion d'affaires BTP	3	Présentiel
USBT81	Expertise juridique	3	Présentiel
USBT82	Réglementations du bâtiment	3	Présentiel
USBT83	Contrôles et diagnostics géotechniques du bâtiment	3	Présentiel
USBT84	Contrôles et diagnostics structurels du bâtiment	3	Présentiel
USBT85	Contrôles et diagnostics énergétiques du bâtiment	3	Présentiel
USBT86	Contrôles et diagnostics équipements techniques du bâtiment	3	Présentiel
USBT87	Diagnosics immobiliers	3	Présentiel
USBT88	Essais et instrumentation du bâtiment	3	Présentiel
USBTP3	Bases du management de projets BIM	3	Présentiel
BTP196	Innovation et transitions dans le BTP	3	Présentiel
USBTM6	Anglais	3	Présentiel
USBTM2	Communication professionnelle	3	Présentiel
USBTM3	Management d'équipe	3	Présentiel
UABT17	Projet tutoré de LP génie civil et construction	12	Présentiel
UABT18	Expérience professionnelle de LP génie civil et construction	6	Présentiel

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LP135.
ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Objectifs de la formation

- Former des cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics en proposant 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.
- Former aux méthodologies et réglementations en vigueur

Compétences visées

- Valider la faisabilité, la cohérence et la conformité de l'ouvrage ;
- Mettre en place des outils de suivi de la qualité ;
- Appliquer le droit de la construction dans le cadre de montage d'opération, d'études de projets de contrôle, d'expertise et de certification ;
- Mobiliser les connaissances de matériaux/procédés de construction, de consommations énergétiques de mécanique des fluides, d'hydraulique et de géotechnique dans le cadre de projets du BTP ;
- Acquérir la maîtrise d'outils CAO/DAO et BIM du BTP et utiliser ces outils dans le cadre de la conception de projets et comportement dynamique des bâtiments
- Modéliser la structure à partir du DCE en utilisant ces outils ;
- Réaliser des métrés et de faire des sous-détails de prix et une estimation globale des travaux de remédiation ;
- Conduire des réunions et expertises contradictoires et gérer des situations de conflit tout en assurant la médiation ;
- Conduire les équipes dans le respect du droit et de la législation du travail ;
- 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 ;

Métiers visés

- Expert incendie et risques divers (IRD) ;
- Expert construction dommage ouvrage (DO) ;
- Diagnostic immobilier (DPE, électricité, gaz, amiante, plomb, termites, certification et contrôle de qualité des constructions) ;
- Contrôleur de la construction (CTC) ;
- Assistant Maîtrise d'Ouvrage (AMO) ;

Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet*.

Intitulé officiel figurant sur le diplôme

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Contrôle, expertise, diagnostic et certification du BTP.

**Référence Cnam : LP135
RNCP30142**

Le Cnam est l'organisme certificateur.

Modalités de validation du diplôme

- Obtenir une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement ;
- Obtenir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des unités d'activités (expérience professionnelle et projet tutoré).

Inscrivez-vous en ligne !

www.cnam-occitanie.fr

Rubrique "Les formations en alternance"



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap :
Céline Granier
celine.granier@lecnam.net

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

*Pour plus d'information se reporter au site www.cnam-occitanie.fr.

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Communication - Février 2024 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05