La formation dès aujourd'hui, et tout au long de la vie.



DIPLÔME

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP: génie civil et construction parcours Ingénierie et construction bois en alternance option contruction (Felletin)

Code: LP13506E



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

**ECTS**: 60

#### Déployabilité

Apprentissage : Fomation pouvant se suivre en

apprentissage

Contrat de professionnalisation : Formation

pouvant se suivre en contrat de

professionnalisation

## Objectifs pédagogiques

La licence professionnelle génie civil du Cnam 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, et valorisant à travers un mémoire de fin d'études la période en entreprise. Réalisée en partenariat avec le tissu socioéconomique 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. 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

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 bâtiment

Le parcours Ingénierie et Construction Bois de la licence professionnelle génie civil a pour objectif de former des techniciens experts dotés d'une vision systémique en croisant les technologies innovantes et les savoir-faire dans le domaine de la création de produit, de l'architecture et la construction bois. Le cursus en alternance et en partenariat avec le Lycée des métiers du BTP de Felletin » forme spécifiquement des constructeurs bois.

#### Métiers visés :

- Technicien études de prix en construction bois
- Projeteur d'études en construction bois
- Chef de chantier en construction bois
- Conducteur de travaux en construction bois

#### 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

#### Poursuites d'études hors du Cnam:

Des passerelles sont également possibles vers certains Masters de Génie civil, de matériaux (bois), de productique (bois).

## Compétences et débouchés

Se reporter à la fiche RNCP

### Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

### Modalités de validation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP : <a href="https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/">https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/</a>

# Prérequis et 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 : <a href="https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/">https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/</a>

Renseignements et candidature :

Cnam Nouvelle-Aquitaine

Campus de Limoges

19 rue François Perrin 87000 Limoges

Tel: 05 57 59 23 00

Web: https://www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr/

Mail: naq\_info@lecnam.net

### Mentions officielles

Code RNCP

40054

Date d'enregistrement au RNCP

13/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Mots-clés

BTP - Géologie - Géomatique

Informations complémentaires

Type de diplôme

Licence professionnelle

Code NSF

23 - Génie civil, construction et bois

Codes ROME

Conducteur / Conductrice de travaux publics[F1201]

Code du parcours

LP13506

**URL** externe

https://btp.cnam.fr/

# Modules d'enseignement

- → Anglais
- → <u>Architecture et constructions bois innovantes</u>
- → Communication professionnelle
- → Constructions bois
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre → Résistance des matériaux et agir
- de LP (Alternance)
- → Gestion de projet construction bois innovant

- → Harmonisation
- → Innovation dans la filière bois
- → <u>Management d'équipe</u>
- → Projet tutoré de LP (Alternance)
- → <u>Sciences et technologie du bois</u>
- → Expérience professionnelle de troisième année → Technologies numériques et développement de produits bois

## Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam