



DIPLÔME

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

Code : LP13506E



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

ECTS : 60

### Déployabilité

Apprentissage : Formation 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 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. 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 :

<https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/>

## 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 : <https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/>

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](mailto:naq_info@lecnam.net)

## MENTIONS OFFICIELLES

### Code RNCP

40054

### Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

### 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]

### Formacode

BTP - bâtiment travaux publics [108]

### Code du parcours

LP13506

### URL externe

<https://btp.cnam.fr/>

## Modules d'enseignement

- [Anglais](#)
- [Architecture et constructions bois innovantes](#)
- [Communication professionnelle](#)
- [Constructions bois](#)
- [Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir](#)
- [Expérience professionnelle \(LP3\)](#)
- [Gestion de projet construction bois innovant](#)
- [Harmonisation](#)
- [Innovation dans la filière bois](#)
- [Management d'équipe](#)
- [Projet tutoré \(LP3\)](#)
- [Résistance des matériaux](#)
- [Sciences et technologie du bois](#)
- [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](#)