

# Licence professionnelle Ingénierie et Construction Bois en alternance et en partenariat avec le lycée des métiers du BTP de Felletin

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 Ingénierie et construction bois en alternance option construction (Felletin)

## 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/>

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)

### Objectifs

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

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025.  
Accréditation jusqu'à fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

**Code : LP13506E**

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 jusqu'à 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) :** Conducteur / Conductrice de travaux publics (F1201)

**Code répertoire :** RNCP40054

**Contact national :**

Chaire de BTP  
292 rue St Martin  
16-1-24,  
75003 Paris

Said Masaoudi  
[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)

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).

## Modalités de validation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP :

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

## Compétences

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

# Enseignements

60 ECTS

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Harmonisation                                                    | USBTM0  |
|                                                                  | 0 ECTS  |
| Sciences et technologie du bois                                  | USBTW0  |
|                                                                  | 3 ECTS  |
| Innovation dans la filière bois                                  | USBTW1  |
|                                                                  | 3 ECTS  |
| Technologies numériques et développement de produits bois        | USBTW2  |
|                                                                  | 6 ECTS  |
| Résistance des matériaux                                         | USBT03  |
|                                                                  | 3 ECTS  |
| Constructions bois                                               | USBT08  |
|                                                                  | 3 ECTS  |
| Architecture et constructions bois innovantes                    | USBTW5  |
|                                                                  | 6 ECTS  |
| Gestion de projet construction bois innovant                     | USBTW6  |
|                                                                  | 6 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  |