

Licence Pro Ingénierie et Construction Bois en alternance et en partenariat avec le Cnam Bretagne, le lycée Freyssinet de Saint-Brieuc.

Formez-vous en alternance aux métiers de l'Ingénierie ou de la construction Bois 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 ou ingénierie (Saint-Brieuc)

Présentation

Publics / conditions d'accès

La troisième année de licence (LP3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP ou Bois (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-vaе/>

Renseignements et candidature :

Cnam Bretagne

2 rue Camille Guérin 22440 Ploufragan

Tel : 09 72 31 13 12

Web : <https://www.cnam-bretagne.fr/diplome/licence-et-bac-3-sciences-et-techniques-industrielles/licence-professionnelle-ingenierie-et-construction-bois-en-alternance>

Mail : bzh_licenceBois@lecnam.net

Objectifs

Objectif de la mention

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 :

01/ Bureau d'études structure en alternance

02/ Management et conduite de travaux en alternance

03/ Economie de la construction en alternance

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 : LP13506F

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) : Conducteur / Conductrice de travaux du bâtiment (F1201)

Code répertoire : RNCP40054

Contact national :

Cnam bretagne BTP

Magalie Pichard

bzh_licencebois@lecnam.net

04/ Building Information Modeling en alternance

05/ Énergétique et fluides du bâtiment en alternance

06/ Ingénierie et construction bois en alternance

07/ Maintenance et gestion des infrastructures en alternance

08/ Arts et métiers du bâtiment en alternance

09/ Expertise et contrôle du BTP en alternance

Le parcours Ingénierie et Construction Bois de la licence professionnelle génie civil alternance et en partenariat avec le Cnam Bretagne et le lycée Freyssinet de Saint-Brieuc 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.

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

- 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

Modalités de validation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP (<http://btp.cnam.fr/>)

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
Stratégie BIM		USBT70
		3 ECTS
	↓	
Sciences et construction bois	USBTW4	
	3 ECTS	
Ingénierie de produits innovants bois	USBTW7	
	3 ECTS	
Architecture et constructions bois innovantes	USBTW5	
	6 ECTS	
Industrialisation et gestion de production bois	USBTW8	
	6 ECTS	
Gestion de projet construction bois innovant	USBTW6	
	6 ECTS	
Gestion de projet d'ingénierie bois	USBTW9	
	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