Licence professionnelle métiers du BTP : génie civil et construction

Parcours Ingénierie et Construction bois (LP13506A) - Option Construction

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26213671F — Mise à jour : 9 octobre 2026

Organisme responsable : **CNAM DE BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le parcours **Ingénierie et construction bois** en alternance a pour objectif de former des techniciens experts de la filière bois, capables d'intervenir sur des projets de conception, de développement et de réalisation d'ouvrages en bois, dans les secteurs du bâtiment et de l'aménagement.

Le parcours vise à doter les apprenants d'une vision globale et systémique de la construction bois, en croisant les savoir-faire traditionnels, les technologies innovantes et les outils numériques. Il prépare des professionnels capables de participer à des projets à forte valeur ajoutée environnementale, depuis la phase de conception jusqu'à l'organisation et la conduite de chantiers de bâtiments bois à haute performance technique et environnementale.

Les objectifs pédagogiques du parcours Ingénierie et construction bois sont les suivants :

- Développer une approche systémique de la filière bois intégrant les enjeux techniques, économiques, environnementaux et réglementaires.
- Participer activement à la conception et au développement de projets pour le renforcement de la compétitivité de l'entreprise.
- Contribuer à des démarches d'innovation, de veille technologique et d'amélioration continue au sein des entreprises de la filière.
- Mobiliser les technologies numériques appliquées à la construction bois pour la conception, la modélisation et la coordination des projets.
- Organiser et conduire des chantiers de bâtiments bois de Haute Qualité Environnementale et Haute Technicité.

Programme

A travers des périodes de formation en présentiel au sein du lycée des métiers du bâtiment Freyssinet à Saint-Brieuc et des périodes longues en entreprise, cette licence permet aux alternants d'acquérir et mettre en oeuvre progressivement les compétences indispensables à la prise de responsabilité dans le secteur de la construction bois.

L'équipe pédagogique constituée de professionnels du secteur et d'enseignants experts forme les alternants aux sciences et technologies du bois, à l'innovation dans la filière, aux technologies numériques et au développement de produits bois, à l'architecture et constructions bois innovantes, à la gestion de projet, au management d'équipe et à la communication professionnelle. Forte de son expertise sur les sujets BIM mise en oeuvre dans la cadre d'une autre licence professionnelle déployée sur le même site depuis 2018, nos formateurs sensibiliseront également à la mise en oeuvre d'une stratégie BIM en entreprise.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau BTS - Bac +2

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence pro mention métiers du BTP : génie civil et construction

Code RNCP : 42597

Métiers associés

F1104 — Dessin BTP et paysage

F1106 — Ingénierie et études du BTP

F1201 — Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers

F1202 — Direction de chantier du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2331682S	Mixte	Saint-Brieuc	06/09/2027	25/08/2028

Source : GREF Bretagne #26213671F