Licence professionnelle métiers du BTP : génie civil et construction parcours Ingénierie et Construction bois (LP13506F)

Option Construction

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25186708F — Mise à jour : 12 février 2026

Organisme responsable : **CNAM DE BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

La licence professionnelle Ingénierie et Construction Bois forme des **cadres techniques du secteur de la Construction Bois.**

- Exercer une veille sur la législation des marchés publics et privés
- Analyser la faisabilité d'un projet et répondre à un appel d'offre
- Modéliser la structure à partir du dossier de consultation des entreprises (DCE) en utilisant des outils de conception et de dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) et BIM (Building Information Modeling)
- Réaliser des métrés et de faire des sous-détails de prix et une estimation globale
- Concevoir des plans et pièces écrites répondant au besoin du client dans le respect des conditions de prix et de délais
- Appliquer le droit de la construction dans le cadre de montage d'opérations et/ou d'études de projets
- Déterminer l'impact environnemental du projet
- Valider la faisabilité de l'ouvrage
- Préparer et organiser les chantiers (implantation, moyens humains et matériels, plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS), réemploi, impact environnemental)
- Manager les chefs d'équipes
- Superviser et animer les équipes pluridisciplinaires et des prestataires associés d'un point de vue technique et organisationnel (Répartition des tâches, affectation des engins et outillages, contrôle des procédures...)
- Veiller au climat de travail et à la transmission des savoir-faire dans une démarche de responsabilité sociale des entreprises (RSE)
- Instaurer et faire respecter les normes techniques, d'hygiène, et de sécurité et d'environnement en vigueur pour les biens et les personnes
- Assurer la sécurité sur les chantiers et la coordination entre corps d'état
- Saisir et transmettre régulièrement des relevés de chantier en utilisant les outils digitaux
- Clôturer les chantiers (gestion des déchets, récolement)

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 : 40054

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
H1302 — Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2118255S	Mixte	Saint-Brieuc	07/09/2026	27/08/2027

Source : GREF Bretagne #25186708F