Licence professionnelle métiers du BTP : génie civil et construction - Management de Conduite de travaux (LP13502C)

Management de projet BIM

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25186679F — Mise à jour : 30 octobre 2025

Organisme responsable : **CNAM DE BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

La Licence Professionnelle a pour objectif de former des **cadres techniques dans le domaine du bâtiment et des travaux publics, notamment pour exercer des fonctions de conducteur de travaux.**

- 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

Les périodes de formation en présentiel et à distance, couplées avec des périodes longues au sein de votre entreprise d'accueil, vous permettront d'acquérir une vision à 360° de la gestion de projet de construction et maitriser l'ensemble des outils BIM contribuant à sa réussite.
Les enseignements, assurés par une équipe composée de professionnels du secteur et d'enseignants experts portent notamment sur la préparation et la gestion de chantier, le droit de la construction, le management de projet BIM, le projet de préparation et

d'organisation de chantier, la stratégie BIM au sein de l'entreprise, le management d'équipe et la communication professionnelle.

Déployée au sein du lycée des métiers du batiment Freyssinet à Saint Brieuc, depuis 2018, cette formation peut se prévaloire d'excellents taux d'insertion professionnelle à l'issue de 87%.

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
2118164S	Mixte	Saint-Brieuc	14/09/2026	27/08/2027

Source : GREF Bretagne #25186679F