

À l'issue de la formation, les diplômés seront capables d'assurer les responsabilités liées au chantier, à la production, à la conduite d'opérations, et seront prêts à collaborer, à tous les niveaux, avec l'ensemble des intervenants des métiers du bâtiment.

➤ Métiers visés

Conducteur de travaux en bâtiment, conducteur en travaux publics, conducteur en ouvrages d'art et génie civil, assistant à la maîtrise d'ouvrage, chargé d'affaires et de projets, ingénieur en bureau d'études structures ou bureau des méthodes, chargé de promotion immobilière, maître d'oeuvre, dirigeant d'entreprise dans le domaine du génie civil

➤ Compétences à l'issue de la formation

- Étudier les avant-projets et les projets
- Effectuer les calculs de structure
- Établir les cahiers des charges et les dossiers techniques
- Évaluer le retour d'investissement (coûts, rentabilité...)
- Coordonner et gérer globalement un projet de construction
- Animer et diriger des équipes et des hommes
- Appréhender les nouveaux produits et procédés ainsi que les évolutions réglementaires.

➤ Programme

- **Pratiques industrielles en génie civil** : Projets appliqués en structure, thermique, VRD et géotechnique
- **Développement durable** : Gestion des déchets, démarche HQE, assurance, matériaux et santé
- **Gestion et investissement** : Création d'entreprise, gestion de chantier, techniques de gestion (politique bancaire et fiscale, stratégie d'entreprise, RSE)
- **Projet technique en équipe** : Promotion immobilière, réalisation d'un dossier technique
- **Initiation à la recherche** : Comportement des matériaux, matériaux biosourcés dans le bâtiment, rhéologie des procédés
- **Langues vivantes** : anglais + espagnol ou allemand

➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance, au rythme de 2 semaines en formation et 2 semaines en entreprise de septembre à fin janvier puis entièrement en entreprise, jusqu'à fin juin, permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation.

📅 Organisation

Durée : 1 an, de septembre à septembre
11 semaines à l'université (310 h de cours),
les autres semaines en entreprise

Lieu : Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur - 2 rue le Coat St Haouen - Lorient

🎓 Pré-requis - Admission

Bac+4 validé à dominante Génie civil.
Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...)
Recrutement sur dossier de candidature.

🏆 Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences en contrôle continu et examens partiels.

€ Tarif

En contrat de professionnalisation : 13,50€ / heure.

📞 Contact

Service Formation Professionnelle et Alternance
eugenie.corlobe@univ-ubs.fr
02 97 87 11 36



Responsable de la formation

Julien FEREC,
Professeur des universités à
l'Université Bretagne Sud.

▶ julien.ferec@univ-ubs.fr

Les enseignements sont assurés par des enseignants et enseignants-chercheurs de l'Université Bretagne Sud et par des professionnels.

