

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE



ENSEIGNEMENTS / DISCIPLINES

Les enseignements sont regroupés en sept pôles :

- Construction
- Management et méthodes
- Matériaux et Géotechnique
- Structures et Stabilité
- Physique appliquée - Confort - Énergétique
- Enseignements généraux
- Professionnalisation



EXPÉRIENCES EN ENTREPRISE ET PROJETS

La formation comporte des périodes de stage obligatoires en milieu professionnel, des périodes d'alternance et des projets tutorés encadrés par des enseignants et des professionnels.

- Stage en entreprises : 22 à 26 semaines
- Alternance : possible en 3^e année du BUT
- Projets tutorés : 600 h

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Situations professionnelles qu'un cadre intermédiaire est amené à rencontrer dans le domaine du BTP.
- Construction de bâtiments, réalisation d'ouvrages de génie civil, dimensionnement des structures et des équipements techniques et pilotage technique des constructions et des VRD (voiries et réseaux divers).
- Compétences transversales : usage des outils numériques, exploitation et analyse de données, attitudes professionnelles, communication professionnelle, travail collaboratif, entrepreneuriat et gestion d'entreprises.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Assistant à la maîtrise d'ouvrage
- Chef de chantier
- Conducteur de travaux en Bâtiment et en TP
- Aide-contrôleur de travaux et de sécurité
- Technicien supérieur de bureau d'études Structures
- Technicien supérieur de bureau d'études thermique
- Technicien supérieur de laboratoire d'essais en bâtiment, en TP et en géotechnique
- Technicien supérieur en bureau des méthodes
- Assistant topographe
- Technicien en étude de prix BTP
- Assistant gestionnaire d'un parc immobilier