

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE



ENSEIGNEMENTS

- › **Construction** : dessin technique, lecture de plans, gros oeuvre, second oeuvre, topographie, travaux publics, construction durable
- › **Organisation de chantier** : planification, gestion de travaux, devis quantitatif et estimatif
- › **Mécanique** : Structure, construction bois, construction métallique, construction en béton armé
- › **Physique** : Thermique, énergétique, hydraulique, électricité, acoustique, ventilation, éclairage
- › **Matériaux et géotechnique** : bois, gravier, sable, béton, acier, sols, enrobés
- › **Matières générales** : mathématiques, communication, anglais

Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les 3 années
Alternance : possible en 3^{ème} année

3 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Bureaux d'études conception
- › Travaux bâtiment
- › Travaux publics

PLATEAUX TECHNIQUES

Halle essai (centrale béton, presses d'essais, cellule thermique et acoustique,...)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage

- Assistant à la maîtrise d'ouvrage public ou privé
- Aide-contrôleur de travaux...

Métiers double compétence

- Technico-commercial du BTP
- Assistant gestionnaire d'un parc immobilier
- Diagnostiqueur immobilier...

GCCD

Métiers de la maîtrise d'oeuvre et du bureau d'études

- Technicien supérieur de bureau d'études (dessinateur projeteur en bâtiment et travaux publics)
- Technicien supérieur de laboratoire d'essais
- Technicien supérieur en bureau des méthodes
- Assistant topographe
- Technicien en étude de prix BTP...

Métiers de la gestion du chantier

- Aide conducteur de travaux...