

Accès à la formation

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; le plus souvent bac S ou STI spécialité Génie Civil ou Génie Energétique. En année spéciale, il faut avoir validé 60 crédits européens ou suivi un enseignement supérieur de 2 ans et passer devant un jury d'admission.

Formation(s) requise(s) :

- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Civil
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Energétique
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**

Descriptif

Le titulaire de ce diplôme est cadre polyvalent. Il participe à l'étude et l'exécution des travaux de génie civil. En entreprise de bâtiment ou dans les travaux publics, il travaille en bureau d'études, sur les chantiers ou dans des laboratoires d'essais.

En bureau d'études, il élabore, suivant les directives des ingénieurs, des plans, des devis, des programmes et des calculs pour la conception ou la préparation des ouvrages.

Sur les chantiers, il prend la responsabilité de l'exécution : conduite des travaux, coordination des corps d'état.

Dans les laboratoires, il organise le dépouillement et l'analyse des programmes d'expériences.

Après l'option bâtiment, il peut occuper des postes de conducteur ou d'aide-conducteur de travaux, de projeteur, de responsable du service entretien maintenance. Il est particulièrement compétent dans le gros oeuvre : construction, topographie, organisation et conduite de travaux, géotechnique, stabilité des constructions, équipements techniques.

Poursuite d'études

- licence L3 ou licence professionnelle, orientée réhabilitation de bâtiments, encadrement de chantier, génie mécanique, etc.
- école d'ingénieurs (ESITC, EPUL, CUST, etc.)

Formations poursuivies :

- Attaché technico-commercial des produits du bâtiment
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique universitaire de Lille (Lille I) spécialité génie civil
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Cachan
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Toulouse spécialité génie civil
- Diplôme d'ingénieur du Centre universitaire des sciences et techniques université de Clermont II spécialité génie civil
- Licence pro Sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité conducteur de travaux, gestionnaire de la production dans les industries du BTP
- Licence pro Sciences et technologies génie civil et construction spécialité gestion de travaux et encadrement de chantier
- Licence pro Sciences et technologies génie civil et construction spécialité management de la conduite de travaux en bâtiment
- Licence pro Sciences et technologies génie civil et construction spécialité réhabilitation des bâtiments
- Licence Sciences de l'ingénieur mention génie civil et mécanique
- Licence Sciences et technologies mention mécanique, génie civil, génie industriel
- Licence Sciences et technologies mention mécanique, génie mécanique et génie civil

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Chef de chantier
- Conducteur(trice) de travaux
- Dessinateur(trice)-projeteur(euse)
- Economiste de la construction