

## Accès à la formation

### Formation(s) requise(s) :

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

## Descriptif

Ce technicien supérieur assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il est capable de remplir les fonctions suivantes :

- études : il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage ;
- exploitation : il participe à la préparation du chantier. Il en réalise le budget prévisionnel ;
- préparation : il choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux. Il améliore les conditions techniques et économiques du chantier. Il fait les démarches administratives, le budget, le plan d'hygiène et de sécurité ;
- réalisation : suivant le cahier des charges, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception, contrôle et anime des équipes, assure les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.

Il sait tenir compte des impératifs de qualité, de coût, de sécurité.

Le technicien supérieur peut avoir des activités commerciales comme la recherche de clients. Il peut aussi assurer une fonction de conseil, en particulier auprès des décideurs régionaux.

## Poursuite d'études

### Etudes longues en école d'ingénieur :

- ESTP Ecole spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie de Paris
- EICO Institut supérieur de la construction à Grenoble

### Etudes courtes :

Licence pro bâtiment et constructions, options

- conduite de projets de travaux publics, Grenoble 1 ;
- conduite et gestion de projets BTP, le Havre.

Licence Pro génie civil et construction options

- bâtiment, travaux publics, la Réunion ;
- conducteur de travaux, gestionnaire de la production dans les industries du BTP, Rennes 1 ;
- gestion de travaux et encadrement de chantier, Perpignan ;
- gestion des entreprises de bâtiment et travaux publics, Rennes.

Licence Pro travaux publics options

- techniques routières, Nancy 1 ;
- terrassements, routes, assainissements et réseaux, Limoges.

## Débouchés

### Exemples de métiers accessibles :

- Canalisateur(trice)
- Chef de chantier
- Conducteur(trice) de travaux
- Dessinateur(trice)-projeteur(euse)