



## **INGENIEUR(E) BUREAU D'ÉTUDES TRAVAUX PUBLICS**

**CODE ROME F1106**

### *Tes activités*

Tu conçois, planifies et supervises les projets d'infrastructures : routes, ponts, tunnels, réseaux d'eau ou d'assainissement... Bref, tout ce qui fait tourner nos villes et nos territoires ! Ton rôle, c'est de transformer des idées en projets concrets en analysant les contraintes techniques, économiques et environnementales. C'est un métier à la fois technique, créatif et stratégique où chaque projet a un impact visible sur le quotidien des gens. Tu réalises des études de faisabilité pour anticiper les contraintes techniques, financières et environnementales. Tu coordonnes les équipes et partenaires (géotechniciens, dessinateurs, clients ou collectivités) pour que tout le monde avance dans la même direction. Tu optimises les solutions techniques et le budget pour que le projet soit sûr, efficace et durable. Tu suis également le chantier sur le terrain ou à distance, pour vérifier que tout se déroule exactement comme prévu.

### *Les compétences attendues*

- ▶ Techniques : maîtrise du génie civil, des logiciels de conception (CAO/DAO, BIM) et des normes TP.
- ▶ Analyse et synthèse : capacité à étudier des projets complexes et à proposer des solutions efficaces.
- ▶ Organisation et gestion de projet : planifier, coordonner et suivre les différentes étapes d'un chantier.
- ▶ Communication : savoir expliquer clairement les choix techniques aux équipes et aux clients.
- ▶ Créativité et innovation : proposer des solutions nouvelles et adaptées aux contraintes techniques et environnementales.



# INGENIEUR(E) BUREAU D'ÉTUDES TRAVAUX PUBLICS

CODE ROME F1106



## Ce métier est pour toi si

- ▶ Tu aimes concevoir et résoudre des problèmes concrets qui impactent la vie de tous les jours.
- ▶ Tu aimes les défis techniques et créatifs.
- ▶ Tu veux un métier où tu travailles en équipe et apprends des autres.
- ▶ Tu souhaites voir tes idées prendre forme sur le terrain : un pont, une route, un réseau urbain ou des équipements collectifs.

## Tes évolutions possibles

Avec de l'expérience, tu peux évoluer vers des postes de chef(fe) de projet ou responsable d'études sur des projets plus grands. Tu peux également te positionner comme directeur(trice) de bureau d'études ou conducteur(trice) de travaux. Enfin, tu peux devenir consultant(e) spécialisé(e) pour des projets techniques complexes, formateur(trice) ou expert(e) technique pour transmettre ton savoir aux nouvelles générations.

## Les avantages et les inconvénients du métier

### AVANTAGES

- ▲ De très belles perspectives d'évolutions professionnelle et salariale.
- ▲ Un secteur très dynamique : recrutements permanents.

### INCONVÉNIENTS

- ▼ De lourdes responsabilités : pression fréquente.
- ▼ Des déplacements fréquents pour suivre les chantiers.

## Les entreprises qui recrutent un(e) ingénieur(e) en bureau d'études Travaux Publics

En tant qu'ingénieur(e) en travaux publics, tu es principalement recruté(e) par des entreprises de BTP, bureaux d'études, sociétés de génie civil et infrastructures, ainsi que par le secteur public et les collectivités locales pour concevoir et superviser des projets d'infrastructures.

### Salaire \*

▶ 3 800 € brut mensuel moyen

### Niveau d'études

▶ Bac+5  
(Niveau 7)

### Impact environnemental



\*NB : les informations fournies dans ce document sont susceptibles d'évoluer. Elles dépendent de facteurs variables, tels que l'expérience acquise, les caractéristiques de l'établissement concerné ainsi que d'autres éléments contextuels qui peuvent influencer sur les données.



Retrouvez les fiches des Fabuleux métiers  
sur le site [20000emplois.fr](http://20000emplois.fr)