



— Ingénieur Travaux

Description

De l'esquisse du projet à la réalisation grandeur nature, cet ingénieur est responsable de l'exécution et de la qualité des ouvrages, gros œuvre ou constructions de moins grande envergure.

Que ce soit sur des chantiers de constructions neuves ou en réhabilitation, en vue de l'édification d'une nouvelle ligne de métro ou de train, de celle d'un immeuble, d'un centre commercial ou d'une route, l'ingénieur travaux gère des chantiers d'ampleur et de natures variées. Un métier qui ne connaît pas la routine !

L'ingénieur travaux est responsable de l'opération de son lancement jusqu'à la livraison finale. Avant de démarrer le chantier, il conçoit et organise les méthodes pour réaliser l'ouvrage, plans, délais, personnel, codes et budgets à l'appui. Son objectif : optimiser délais et coûts. Le tout en relation avec les partenaires externes ou internes à l'entreprise.

Une fois les travaux lancés, il pilote les différentes équipes, des maçons aux carreleurs, tout en gardant toujours un œil sur le respect des normes. L'ingénieur travaux est amené à jouer un rôle commercial croissant (prospection, négociation...). Au final, ce professionnel multicartes passe 80 % de son temps sur le terrain.

Études

- **Bac S ou STI**
- **Bac+5**, en école d'ingénieurs généraliste ou spécialisée
- **Bac+2** après une classe prépa, une L2 scientifique ou un BTS / DUT

Les titulaires de BTS (Travaux publics) ou de DUT (Génie civil) du secteur, voire les autodidactes, peuvent également, avec plusieurs années d'expérience, devenir conducteur de travaux.

Chiffres-clés

- +7% de salariés en 1 an = 32 621 salariés en France
- Représente 2,8% de l'ensemble des salariés du BTP
- +15% de femmes en 1 an avec 1556 femmes
- +16% de salariés de moins de 25 ans (5,6% de l'effectif total)
- 4906 recrutements en 2017

— **Retrouve toutes les fiches
des métiers du BTP sur batistesreves.fr !**

Des métiers d'avenir, des formations plus ou moins longues (du CAP au Bac+5), des savoir-faire utiles au quotidien, des évolutions intéressantes...

Et surtout, des métiers variés qui te permettent de façonner tes rêves et ceux des gens !

Environnement de travail

Intérieur / Extérieur

Niveau de rémunération

Un ingénieur travaux débutant gagne autour de 2 700 € brut mensuels, un salaire qui peut dépasser les **7 850 €** mensuels en fin de carrière.

