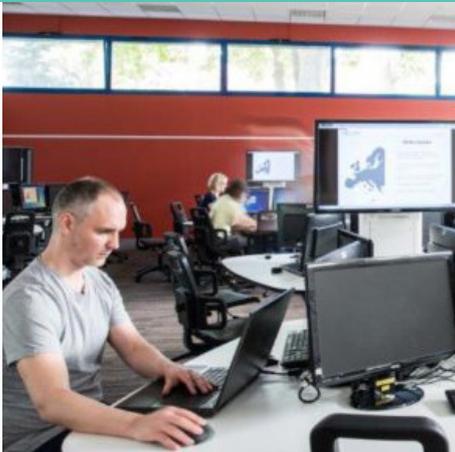




# Ingénieur Études de projet

*Référent technique dans mon domaine de spécialité, je suis chargé de réaliser des études techniques dans le cadre d'avant-projets ou d'études d'exécution (recherche, calcul, matériaux). Je définis les process et les méthodes nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.*



Loïc, 35 ans  
INGÉNIEUR ÉTUDES DE PROJET

« Ce que j'aime dans ce métier, c'est alterner les activités de bureau et la présence sur le terrain aux côtés de l'équipe de travaux. Le pilotage d'un projet de A à Z et le management de toute une équipe m'apportent une réelle satisfaction quand nous avons dépassé les problèmes et apporté collectivement des solutions techniques qui conviennent au client. »

## Activités principales

- ✦ Réceptionner et étudier le dossier technique transmis par l'architecte et étudier la faisabilité de l'ouvrage du point de vue de sa structure et des moyens à mettre en œuvre pour le réaliser.
- ✦ Analyser les différents ratios pour proposer des solutions techniques adaptées.
- ✦ Définir les process et les méthodes de construction requises pour la réalisation des travaux dans le respect des normes réglementaires (qualité, sécurité, environnement).
- ✦ Transmettre les résultats des calculs aux équipes de Dessinateurs pour qu'ils réalisent les plans associés.
- ✦ Participer à la réponse aux appels d'offre et à la rédaction des documents techniques associés.
- ✦ Réaliser une veille sur les innovations en matière de produits et de technologies.
- ✦ Planifier la réalisation opérationnelle des travaux.
- ✦ Définir les moyens et les ressources (humains, matériels et matériaux).
- ✦ Réaliser des études complémentaires nécessaires au bon déroulement du chantier.
- ✦ Confronter sur le site les solutions techniques retenues en collaboration avec le Conducteur de travaux.

## L'environnement professionnel

### Les interlocuteurs

L'Ingénieur Études de projet peut être amené à encadrer de façon hiérarchique ou fonctionnelle (en mode projet) une équipe composée de Dessinateurs-projeteurs ou de Techniciens Études de prix. Il travaille en étroite collaboration avec le Conducteur de travaux dans la résolution des problèmes techniques ou des ajustements éventuels liés à l'exécution des métiers. Il peut aussi être détaché chez un client pour la conduite d'un projet.

ACCESSIBLE  
EN 1<sup>ER</sup> EMPLOI AVEC :

Un diplôme universitaire,  
une école d'ingénieurs.

## LES DIPLÔMES POUR FAIRE CE MÉTIER

- ★ Diplômes universitaires en économie de la construction ou dans les spécialités scientifiques
- ★ Écoles d'ingénieurs généralistes ou spécialisées dans le secteur du BTP

### Vos compétences

- ★ Expertise élevée dans les domaines techniques.
- ★ Maîtrise de l'environnement normatif et réglementaire.
- ★ Maîtrise des outils de gestion et de planification.
- ★ Maîtrise de l'anglais technique.

### Vos qualités

- ★ Organisé et rigoureux.
- ★ Polyvalent et capacité à travailler en équipe.
- ★ Aisance rédactionnelle.
- ★ Créatif et curieux.
- ★ Disponible et mobile.

