

## SOURCE

<https://www.ingenieurs.com/genie-civil/metier-ingenieur-genie-civil-123.php>

Longueur:



Texte  
court

Division académique:



# Interview d'un ingénieur Projet Génie Civil

Voici une rapide interview d'un ancien centralien devenu ingénieur projet génie civil que nous avons questionné sur son métier et sa vision de ce qu'est un ingénieur.

## Pourquoi êtes-vous devenu ingénieur ?

C'est arrivé un peu par hasard, j'ai suivi la "voie royale" que les profs recommandent à tous les bons élèves ! J'ai fait Centrale Paris. La formation commence en prépa (c'est le gros morceau bien sûr) où tu acquiers un excellent niveau scientifique, après l'école te forme plus à la vie professionnelle elle-même (autonomie, initiative...).

Aujourd'hui, je suis Ingénieur Projet et Génie Civil, ce qui signifie que je participe à la construction de grands ensembles industriels.

## Concrètement, en quoi consiste votre métier au quotidien ?

Ça dépend des phases du projet, en ce moment (avant projet), c'est du travail en bureau surtout, on revoit beaucoup de documents produits par le bureau d'étude, on étudie les grandes options.

Après, la phase réalisation est plus sympa : sur site, on contrôle les travaux, surveille les avancements, contrôle le budget.

## Qu'est ce qui vous plaît le plus dans votre métier ?

Je suis amené à voyager beaucoup, ce qui me permet donc de rencontrer beaucoup de monde, et d'apprendre à connaître différentes cultures

## Y a-t-il un point que vous souhaiteriez améliorer ?

S'il est possible d'avoir des évolutions sur le salaire, je ne dis pas non !

## Pour vous, qu'est ce qu'un ingénieur ?

Vaste question! Globalement, un ingénieur apporte à un projet une plus value par des choix techniques pertinents qui vont améliorer le rendement, le coût ou la sécurité du produit final. Il doit être autonome, mobile, ingénieux, rapide

## Que conseillerez vous à un étudiant qui veut devenir ingénieur ?

Attention aux écoles pipeau ! Soit l'étudiant est très bon et motivé et il peut se lancer vers la voie royale des tops écoles, soit il a déjà un projet précis et vise dans ce cas une école hyper spécialisée. Mais si tu n'es ni très bon (mais en général on ne le découvre qu'en prépa, le niveau terminale n'est pas significatif) ni avec un projet précis, évite...

## Dans quels secteurs vaut-il mieux devenir ingénieur selon vous ?

La finance, c'est ce qui paye le plus (mais peu d'élus) !  
Plus sérieusement, il faut être dans un secteur qui nous attire, c'est tout!

## Quels défis pour les ingénieurs au XXIème siècle ?

Les grands défis généraux du monde, le principal étant bien sûr qu'on va atteindre les limites des ressources naturelles de la planète.

# GLOSSAIRE

“Interview d'un ingénieur Projet Génie Civil” / “Entrevista a un ingeniero Proyecto Ingeniería Civil”

**Interview:** entrevista.

**Centralien:** que estudió en la Escuela Central de Paris.

**Devenir:** convertirse en, volverse.

**Voie royale:** mejor forma de llegar a algo.

**Acquérir:** adquirir, obtener.

**Ensemble industriel:** conjunto industrial.

**Métier:** oficio, profesión.

**Travail en bureau:** trabajo de oficina.

**Revoir:** revisar, ver de nuevo.

**Sympa:** expresión coloquial para decir agradable.

**Budget:** presupuesto, fondos.

**Beaucoup de monde:** muchas personas, mucha gente.

**Vaste:** extensa, amplia, vasta.

**Écoles pipeau:** escuelas falsas, de mentira.

**Attirer:** atraer, llamar la atención.

**Trail:** carrera fuera de pista.

**Ressources naturelles:** recursos naturales.