

1/Métier

2/Salaire

3/condition de travail

4/formation

# Ingénieur

5/Débuter

6/vidéo



# 1/Métier

Qu'est ce que c'est ?

Cet/Cette ingénieur(e) est un(e) informaticien(ne) généraliste. Il/Elle est responsable de la conception, du développement et de la maintenance des applications informatiques de l'entreprise dans laquelle il/elle travaille.

Le métier de l'ingénieur consiste à résoudre des problèmes technologiques concrets, liés à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de produits, de systèmes ou de services.



[RETOUR](#)



Que fait t-il ?

L'ingénieur informaticien participe au développement et à la maintenance des applications informatiques existantes à ou en projet, assure l'analyse fonctionnelle, la conception technique, le codage, la mise au point et la documentation des programmes informatiques.

Dans une PME ou une petite structure, l'ingénieur informatique fait office de touche-à-tout : construction et entretien du réseau informatique, gestion des parcs matériels, voire développement informatique et développement logiciel.

## 2/Salaire

### Combien gagne-t-il ?

Le salaire gagné dépend aussi d'autres facteurs comme la taille de l'entreprise. À la fin de ses études, un ingénieur informatique peut prétendre à un salaire compris entre 30 000 et 35 000 euros bruts par an.



RETOUR

### Et pendant le confinement

La rémunération médiane est passée de 57 500 euros en 2019 à 58 900 euros en 2020 (50% des ingénieurs gagnent plus que ce montant, 50% gagnent moins). Une augmentation de 1400 euros en pleine pandémie...



## 3/condition de travail

Selon son rôle, l'ingénieur informatique peut donc être amené à travailler sur différents aspects techniques. Dans tous les cas, ce professionnel doit faire preuve de compétences sérieuses en informatique, de rigueur, d'un fort sens de l'analyse, mais aussi de polyvalence.



Inutile cependant de stresser et de devoir faire partie des premiers : pour passer en année supérieure, il suffit de bien travailler, en fournissant les efforts requis, à savoir une heure de travail personnel pour une heure de cours (environ 25h/semaine), soit environ 20h de travail hebdomadaire.

RETOUR

## 4/formation

Devenir un ingénieur en informatique permet alors d'assurer un avenir confortable, notamment en termes de sécurité à l'emploi. Mais c'est également un métier très rémunérateur avec d'excellentes perspectives d'évolution.



Le métier d'ingénieur informatique est accessible après un bac+5 minimum. Au lycée, si le bac S est la meilleure filière, on peut aussi devenir ingénieur informatique après un bac STI2D ou STMG.

RETOUR



## 6/Débuter

### Quelle moyen vaut-il avoir ?

mais sachez qu'avec une moyenne générale entre 12 et 14 et des résultats équilibrés, la réussite à un concours d'entrée en école d'ingénieurs ou à une prépa scientifique y conduisant est à votre portée.



RETOUR



### Que vaut-il faire ?

À partir du bac +2, on peut ainsi citer des diplômes incontournables comme le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) et le BTS SN (Systèmes Numériques) ou encore un DUT Informatique comme le DUT MMI (Métiers du multimédia).

# 6/vidéo

Ces vidéos vous montrent  
le métier d'ingénieur  
informaticien

Accueil > langue française > dictionnaire > ingénieur

**ingénieur, ingénieure**  
nom  
(de l'ancien français *engigneor*, constructeur d'engins de guerre, avec l'influence de *s'ingénieur*)

Définitions Expressions Difficultés Citations

**DÉFINITIONS**

Personne que ses connaissances rendent apte à occuper des fonctions scientifiques ou techniques actives en vue de prévoir, créer, organiser, diriger, contrôler les travaux qui en découlent, ainsi qu'à y tenir un rôle de cadre.

Titre donné à quelqu'un qui a accompli certaines études et a obtenu un diplôme en vue de l'exercice de ce métier.

Autrefois, officier du génie.

1:45 / 10:18



**i**

2:01 2:27 onisep

Cliquez sur la photo  
pour visionner la  
vidéo

RETOUR