

Tu ne sais pas ce que c'est au juste ? Pas étonnant : il est difficile d'en donner une définition simple. Essayons de comprendre ensemble &

Etre ingénieur, c'est le top ! En tout cas, socialement parlant, poursuivre des études réussies en ingénierie, tout le monde (ou presque) en rêverait. Non pas que le métier soit extraordinairement passionnant, mais c'est surtout qu'il offre des avantages non négligeables : comme l'affirme Imane, étudiante en Master Communication, « un ingénieur c'est quelqu'un qui après 5 ans d'études après le bac, trouve un boulot où il gagne bien sa vie et un statut social convoité ». Voilà pour les perspectives d'avenir !

Pour le commun des mortels, c'est-à-dire pour les personnes qui ne sont pas ingénieurs, le mystère est grand. Mohammed, lauréat de l'ISCAE, pense que « c'est une personne rationnelle, qui a une manière de penser méthodique et carrée, qui a su développer cette intelligence innée pour la mettre en faveur du monde à travers des Suvres concrètes... ». Safae, elle, étudiante en médecine, estime qu'il s'agit d'un profil « qui maîtrise tout ce qui a un rapport avec les maths (calcul ...) et qui sait faire des droites ! ». Pour Aahd, « être ingénieur, c'est pousser la spécialité au maximum, aller au bout des choses. Ainsi dit, le médecin serait un ingénieur de la santé, l'astronome un ingénieur de l'espace, etc. ».

Mais qu'en est-il réellement ?

D'abord, il est utile de préciser que le métier d'ingénieur est très ouvert : on ne peut pas être ingénieur tout court, on est ingénieur dans un domaine particulier. Le terme renvoie à des activités très larges dans des champs très différents.

L'ingénieur est d'abord une personne qui a des aptitudes scientifiques à la base, qui poursuit après le bac des études en ingénierie dans un champ spécialisé pendant 5 années. Durant ces 5 années, il aura acquis des compétences et un savoir-faire qui lui permettront d'exercer son métier plus tard.

Que fait l'ingénieur ?

Pour reprendre la définition de la Commission des Titres d'Ingénieurs, « le métier de base de l'ingénieur consiste à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en Suvre de produits, de systèmes ou de services. Cette aptitude résulte d'un ensemble de connaissances techniques d'une part, économiques, sociales et humaines d'autre part, reposant sur une solide culture scientifique ».

C'est ce que nous assure Chaouqi, ingénieur informatique au sein d'une société de conseil en TIC : « Un ingénieur c'est avant tout quelqu'un qui maîtrise le côté technique de son métier, pour pouvoir résoudre des problèmes et mettre en place des solutions, depuis l'analyse jusqu'à la mise en Suvre. Mais pour moi cette seule définition n'est pas suffisante, car elle réduit l'ingénieur à un technicien avec de grandes capacités. C'est pourquoi je dis qu'en plus de ça, l'ingénieur est un manager, chercheur, inventeur, directeur, économiste.... Il peut opérer dans tous ces postes, et il peut évoluer dans d'autres métiers, vu sa formation généraliste et qui n'est pas purement technique ! En gros, c'est un généraliste spécialisé ».

C'est ce qu'assure également Salma, spécialiste en Ressources Humaines : « L'intérêt est la double-compétence, ou la polyvalence. Une personne peut avoir un profil d'ingénieur sans l'être forcément. De plus, la mode est actuellement à l'ingénieur manager : on forme les ingénieurs, aux métiers de la finance, RH, commerce,....etc même

Qu'est ce qu'un ingénieur ?

s'ils ont une technicité en BTP, électricité, mécanique ou autres. »

Il existe des ingénieurs dans toutes sortes de domaines : on peut être ingénieur d études, d essais, de fabrication, qualité dans des secteurs aussi variés que l enseignement, l industrie, les Bâtiments et Travaux Publics (BTP), l environnement, les transports, la Banque & Assurances, etc.

Pour en savoir plus, tu peux visiter les pages web suivantes :

[Etre ingénieur](#)

[Ingénieurs-métiers](#)