

Appellation en anglais

Computer engineer

Formation à suivre

Bac+5

DESCRIPTIF DU MÉTIER

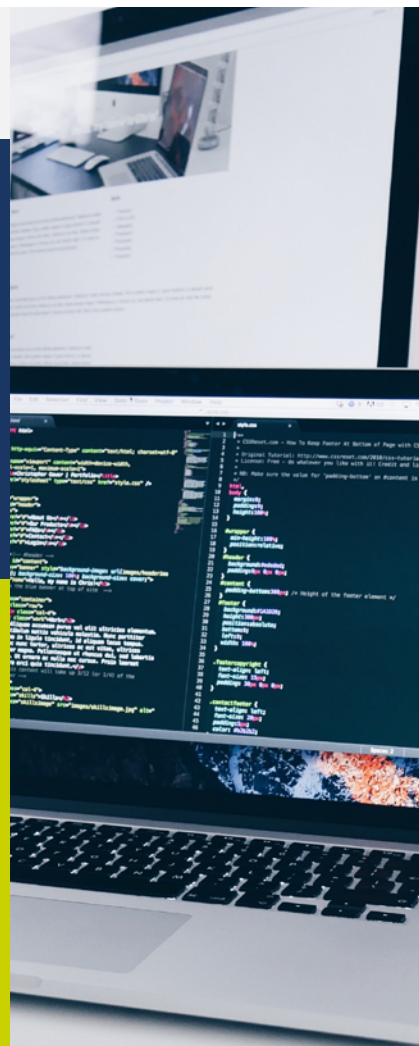
Un ingénieur informatique est plus qu'un métier, il peut passer d'un ingénieur polyvalent et généraliste au spécialiste d'un domaine particulier. Plusieurs métiers s'en dégagent ainsi :

- Ingénieur en système d'information
- Ingénieur réseaux et télécoms
- Ingénieur logiciel
- Ingénieur en informatique industriel
- ...

L'ingénieur informaticien est un cadre qui selon son rôle peut être amené à travailler sur différents aspects techniques, en faisant preuve de compétences sérieuses et approfondies en informatique.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Une connaissance des applications web (ex. : JavaScript, Flash...)
- Une réelle maîtrise des framework.
- Une réelle maîtrise des langages de programmation informatique
- Une bonne connaissance des systèmes d'exploitation (Windows, Unix...)
- Il est aussi attendu de l'Ingénieur en développement qu'il ait une bonne connaissance des normes et procédures de sécurité, ainsi que de l'environnement et du fonctionnement de l'entreprise.



QUALITÉS PERSONNELLES

Capacité à travailler en équipe. Forte motivation Polyvalence et créativité Souplesse Rapidité d'exécution

Ayant un esprit responsable et autonome Bonnes qualités relationnelles (écoute et expression)

Ouverture d'esprit Autonomie et Adaptabilité

PRINCIPALES MISSIONS DU MÉTIER

Le métier d'ingénieur informatique est désormais tellement vaste qu'il comprend de nombreuses spécialités : en gestion, en réseaux et télécoms, en systèmes d'information ou en informatique industrielle.

Plus le service informatique de l'entreprise est grand, plus les ingénieurs informatiques y sont spécialisés.

- Développement et la maintenance des applications informatiques existantes
- Conception technique, codage et la mise au point et la documentation des programmes informatiques.
- Dans les SSII, les grandes entreprises et l'industrie, il s'occupe de la gestion et de la maintenance des automates, des ordinateurs et des systèmes
- Dans les PME/PMI, il est associé aux activités diverses de l'entreprise : conception, production, administration, facturation, etc.