



Ecole d'ingénieur

Ingénierie informatique

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIELS

Description :

Un ingénieur développement logiciels est chargé de développer des systèmes en temps réel.

Fonction :

- Concevoir des produits télécoms haute technologie ou des systèmes électroniques.

Lieu de travail :

- SSII spécialisée
- Chez un constructeur ou un opérateur de télécoms

Conditions de travail :

-Travaille au sein d'une équipe comprenant des architectes systèmes et des experts des méthodes logicielles.
-Respecter les spécifications définies préalablement.

Qualités requises :

- Autonomie et rigueur
- Gestion des délais et des coûts et le respect des méthodologies.

Rémunérations :

-De 2000 à 2500 € par mois pour un ingénieur débutant. (Brut)
-Plus de 2900 € par mois pour un ingénieur confirmé. (Brut)

INGÉNIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Description :

- Au sein d'une entreprise, il gère l'ensemble des réseaux.

Fonctions :

-Responsable de l'implantation de matériels, de logiciels ou de périphériques nouveaux.
-Assurer la maintenance.

Lieu de travail :

-Entreprise Utilisatrice d'environ 500 salariés.
-SSII

Conditions de travail :

- Grande disponibilité
- Horaires réguliers

Evolutions professionnelles :

- Management de projet ou expertise.

Rémunérations :

- De 2160 € à 2670 € nets mensuels pour un débutant
- De 2550 € à 3500 € pour un ingénieur confirmé.

Qualités requises :

- Rigueur
- Bonne compréhension du fonctionnement de l'entreprise.
- Méthode
- Capacités d'adaptation.
- Curiosité

INGENIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Description :

Collecter un certain savoir et le mettre à disposition de l'utilisateur par l'intermédiaire de l'informatique dans des applications de médecine, robotique ...

Fonctions :

- Résoudre des problèmes auxquels l'algorithmique traditionnelle n'apporte pas de solution
- Développer une coopération entre l'homme et une machine
- Adapter la machine au futur utilisateur.
- Choisir les méthodes de résolution de problèmes les plus appropriées.

Lieu de travail:

- Les grosses sociétés de construction,
- Les laboratoires de recherche nationaux dépendant du CNRS.

Qualités requises:

- Capacités relationnelles indispensables.
- Compétences techniques de très haut niveau.
- Interroger l'expert et formaliser son savoir.

Salaire

- De 1 700 euros dans les laboratoires publics. (Brut)
- Plus de 3 500 euros dans les entreprises privées. (Brut)