

Fiche métier

DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE

par Elie T.



Que fait un développeur informatique au quotidien ?

- Suite à la demande d'un client, le développeur informatique réalise un **cahier des charges** pour répondre aux besoins exprimés en décrivant les solutions techniques envisagées.
- Il développe en équipe sur un projet en **utilisant des logiciels et des langages** de programmation adaptés.
- Il teste ensuite régulièrement le code qu'il a développé afin de **vérifier que la solution fonctionne**.



Les principaux domaines scientifiques abordés dans mon activité ?

Les **mathématiques** sont très utilisées dans l'informatique notamment dans le **domaine de l'image** (jeux vidéos, réalité virtuelle, ...). Ce domaine scientifique demande une certaine rigueur, le sens de la méthode et une logique nécessaires au métier d'informaticien.



Pourquoi j'ai choisi ce métier ?

Très attiré par le monde du Web et de l'informatique en général, le métier de développeur me permet ainsi de réaliser **un travail correspondant à ma passion**. De plus, l'informatique est un secteur qui ne connaît pas la crise et qui offre de nombreux débouchés dans des domaines très diversifiés.



Les défis que j'ai rencontré ?

Le principal défi que j'ai rencontré est de pouvoir **travailler de manière continue** jusque tard dans la nuit pour résoudre un bug fonctionnel difficilement prévisible. Le délai pour y parvenir était raisonnable puisque la livraison chez le client était prévue ... le lendemain !



Mon parcours ?

Après un bac scientifique, je me suis tout d'abord dirigé pendant un an vers une classe préparatoire scientifique. A la suite de cette année, j'ai décidé de partir vers une formation plus technique et plus centrée sur l'informatique par l'intermédiaire d'un **IUT**. Une fois le bac +2 validé, je me suis inscrit dans une **école d'ingénieur** pour renforcer mes **compétences techniques** et surtout être capable de **mener des projets et une équipe**.



Les qualités essentielles d'un développeur ?

- La rigueur ;
- La facilité d'adaptation ;
- Le goût du travail en équipe.



Mon conseil pour un jeune qui souhaiterait se lancer dans ce domaine ?

L'idéal est de posséder tout d'abord une **formation technique solide**. Cela se fait par l'intermédiaire d'un IUT Informatique ou d'un BTS. Si vous souhaitez par la suite élargir vos compétences notamment dans la gestion de projet et renforcer vos compétences techniques, vous pouvez vous diriger vers un Master ou une école d'ingénieur.

Mon métier
en un chiffre :

30000

C'est le nombre
d'informaticiens qui seront
recrutés d'ici 2015 .