

Développeur Informatique



Autres appellations en français:

- Analyste-programmeur, Programmeur
- Ingénieur d'études et de développement
- Réalisateur en informatique, Analyste Réalisateur

Autres appellations en anglais:

- IT Developer
- Software Engineer
- Computer Developer.

Définition :

Le développeur informatique analyse les besoins de ses clients pour concevoir ou améliorer des programmes informatiques, les documenter et les tester. Il a pour charge principale de fournir des solutions techniques liées au traitement informatique. Le développeur travaille en équipe, le plus souvent avec des clients, des chefs de projet et d'autres développeurs. Un développeur est souvent spécialisé dans un (ou plusieurs) langage. Par exemple un Développeur Python.

Le Développeur Informatique est chargé principalement :

- **Analyser** de manière détaillé le besoin du client
- **Suivre** les spécifications fonctionnelles
- **Concevoir** le programme informatique avec la solution préconisée
- **Adapter** ou améliorer les programmes informatiques aux besoins des utilisateurs
- **Réaliser** les tests unitaires, les spécifications techniques, des livrables (Github, ...)

Activités complémentaires :

- **Assurer** la maintenance corrective ou évolutive
- **Dialoguer** avec les clients, les utilisateurs, les testeurs et les Admins du SI
- **Utiliser** l'architecture fonctionnelle et applicative du SI
- **Connaissances** des outils de maquettage
- **Maîtrise** des techniques, des langages de programmation et des principaux systèmes d'exploitation

Travaillé en NSI:

- 1ère et Terminale – Langages et Programations
- 1ère et Terminale – Algorithmique

Études Post-bac:

Bac +2 à +5 (BTS, Licence Pro, Diplôme d'ingénieur spécialisé ou Master)

Après quelques années, il peut devenir Expert dans le langage de programmation qu'il maîtrise.

Principales compétences :

- Créativité, sens de l'innovation
- Orientation Client
- Rigueur et Organisation
- Communication Écrite
- Analyse et Synthèse
- Mettre systématiquement à jour ses connaissances

