BOUNATIROU Rodolphe

Titre souhaité : Concepteur développeur d’applications avec possibilité de poursuivre en ingénieur

Fiche crée le 20/10/2021

Pour moi le métier de développeur consiste à traduire une exigence d’un utilisateur au format numérique afin que cette dernière puisse être interprété par la machine.  
  
Pour bien travailler dans le métier selon moi il faut :

* Savoir communiquer
* Être apte à travailler seul ou en groupe
* Être logique

Les langages utilisés au moment de ma formation sont :

* Le javascript
* Le python
* Le java
* Le C/C++
* Le C#
* Le PHP

Leurs spécificités :

Le **javascript** est un langage dynamique et polyvalent s’exécutant coté client, il est orienté objet et à de nombreux ajouts de librairies et framework.  
  
 Le **python** est un langage orienté objet simple et polyvalent c’est ses deux qualités qui font de python un langage populaire

Le **java** est un langage objet principalement utilisé pour les applications mobiles (étant le langage natif du système d’exploitation Android), il est néanmoins polyvalent, plus simple d’utilisation que le C++.

Le **C** est un langage puissant, beaucoup plus orienté procédurale, demandant une rigueur.  
Il est omniprésent dans la programmation des microcontrôleur. Et très souvent utilisé à des fins éducatives .

Le **C++** est un langage orienté objet très proche du **C**, il est extrêmement puissant, très complexe, évolutif. Très utilisés dans le jeu vidéo lorsque ces derniers sont gourmands en ressource.

Le **C#** est un langage crée par microsoft, puissant et il a surtout l’avantage de pouvoir utiliser de pas son créateur de l’accès au framework .NET, permettant un développement efficace pour Windows, facile d’utilisation et souvent utilisé pour apprendre la programmation.  
  
 Le **PHP** permet de générer des pages web de manière dynamique, il est relativement simple, et à une intégration aisée des bases de données .