

Comment fonctionne le web ?

le Web est un vaste réseau de serveurs et de clients interconnectés qui communiquent via HTTP ou HTTPS. Les utilisateurs interagissent avec les pages Web, composées de HTML, CSS et JavaScript, en envoyant des requêtes aux serveurs, qui répondent avec les ressources demandées. Ce processus permet la récupération et l'affichage d'informations et l'exécution de diverses activités en ligne.

De quoi a-t-on besoin pour devenir développeur web ?

Pour devenir développeur web, vous avez besoin d'une combinaison de compétences techniques, d'outils et de connaissances. Voici les éléments essentiels dont vous aurez besoin :

Compétences en programmation :

- Langages de programmation : Vous devrez maîtriser au moins un langage de programmation adapté au développement web, tels que HTML, CSS, JavaScript, Python, Ruby, PHP, etc.
- Frameworks : La connaissance des frameworks web populaires tels que React, Angular, Vue.js, Django, Ruby on Rails, Laravel, etc., peut vous aider à développer plus rapidement et efficacement.

Connaissance des technologies web :

- HTML (Hypertext Markup Language) : Utilisé pour créer la structure d'une page web.
- CSS (Cascading Style Sheets) : Utilisé pour la mise en page et la conception visuelle.
- JavaScript : Un langage de programmation essentiel pour créer des fonctionnalités interactives sur les pages web.
- Base de données : Comprenez comment les bases de données fonctionnent, en particulier SQL (Structured Query Language) ou NoSQL, selon les besoins du projet.
- Protocoles et services web : Comprenez HTTP/HTTPS, les API REST, et d'autres concepts liés à la communication sur le web.

Outils de développement :

- Environnements de développement intégrés (IDE) : Utilisez un IDE tel que Visual Studio Code, Sublime Text, ou JetBrains WebStorm pour faciliter le développement.
- Systèmes de contrôle de version : Apprenez à utiliser Git pour gérer le code

Pourquoi avez-vous choisi d'apprendre le développement web ?

J'ai choisi d'apprendre le développement web pour pouvoir trouver un bon emploi avec un bon salaire dans l'avenir puisque c'est l'un des métiers les plus recherchés dans le monde d'aujourd'hui .

Grace à l'apprentissage et la maîtrise du développement web, Je pourrai même travailler chez soi et à n'importe quel temps c'est à dire sans être obligé de se réveiller chaque matin pour aller au travail .

Une dernière raison de ce choix c'est pour que je puisse faciliter la vie des autres en leur permettant d'accéder à l'information facilement .