

Section 1 : Connaissances générales

Bases du développement web

- Qu'est-ce que le développement web, et pourquoi est-il essentiel dans le contexte d'Internet ?

Le développement web est le processus de création et de maintenance d'une application web, site web. Il est essentiel dans le contexte d'internet car il permet de lier des entreprises, de connecter plusieurs utilisateurs sur un même site internet.

Connaissances HTML

- Avez-vous entendu parler de HTML ? Si oui, que signifie HTML et quel est son principal objectif dans le développement web ?

Oui, HTML signifie **HyperText Markup Language**, son principal objectif dans le développement web est de fournir une structure de base aux page web ou site web et application web en organisant le contenu de manière logique. Il permet aussi l'intégration d'autre langage de programmation comme CSS.

Section 2 : Familiarité avec CSS

Compréhension de CSS

- Êtes-vous familier avec CSS ? Si oui, expliquez brièvement à quoi sert CSS dans le développement web.

Le CSS sert à donner du style et mettre en forme un site web ou application web dans son élaboration. Il permet de contrôler l'apparence visuelle du contenu structuré avec HTML.

Section 3 : JavaScript et son importance

Introduction à JavaScript

- Avez-vous entendu parler de JavaScript ? Si oui, qu'est-ce que JavaScript et pourquoi est-il crucial pour créer des sites web interactifs ?

Je n'ai pas trop de notion sur le JavaScript mais je sais que c'est un langage de programmation différent du HTML et du CSS et permet la dynamisation d'un site ou application web.

Section 4 : Introduction à React et Node.js

Connaissance de React et Node.js

- Êtes-vous familier avec React et Node.js ? Si oui, fournissez une brève description de ce à quoi React et Node.js sont généralement utilisés dans le développement web.

Je n'ai aucune notion sur le React et Node.js mais je viens d'apprendre par l'instructeur dans cette formation qu'ils ne sont pas des langages de programmation mais plutôt des bibliothèques. Principalement utiliser dans le développement web front-end pour créer l'interface utilisateurs dynamique et réactive (React) et le développement web back-end pour exécuter JavaScript en dehors d'un navigateur (Node.js).

Section 5 : Question bonus

Intentions d'apprentissage

- Pourquoi voulez-vous apprendre le développement web, et qu'espérez-vous réaliser en acquérant des compétences en HTML, CSS, JavaScript, React et Node.js ?

J'aimerais bien apprendre le développement web parce que déjà, c'est une passion et j'ai comme pour objectif d'exercer en tant que développeur web full-stack plus tard. J'espère être capable de réaliser un site web ou une application web interactif permettant à toutes personnes de pouvoir l'utiliser sans problème après avoir eu des compétences en HTML, CSS, JavaScript, React et Node.js.