**Section 1 : Sensibilisation générale**

*Bases du développement Web :* Le développement Web consiste à créer des sites Web et des applications Web en utilisant des langages de programmation comme HTML, CSS et JavaScript. Il est essentiel dans le contexte d'Internet car il permet de construire et de maintenir des présences en ligne, que ce soit pour des entreprises, des organisations ou des particuliers. Grâce au développement Web, les informations peuvent être partagées, les services peuvent être rendus et les interactions peuvent avoir lieu à travers le monde.

*Connaissance HTML :* HTML, abréviation de HyperText Markup Language, est le langage de balisage standard utilisé pour créer des pages Web. Son objectif principal dans le développement Web est de structurer le contenu des pages en utilisant des balises pour définir différents types de contenus tels que des paragraphes, des titres, des images, des liens, etc. HTML fournit le cadre de base sur lequel repose le contenu d'un site Web.

**Section 2 : Familiarité avec CSS**

*Compréhension CSS :* CSS, ou Cascading Style Sheets, est un langage de feuille de style utilisé pour contrôler la présentation visuelle des pages Web. Il permet de styliser et de mettre en forme les éléments HTML, tels que les couleurs, les polices, les marges, les espacements et les mises en page. CSS permet de créer des designs attrayants et cohérents pour les sites Web, en séparant la structure (HTML) du style (CSS).

**Section 3 : JavaScript et son importance**

*Introduction à Javascript :* JavaScript est un langage de programmation polyvalent utilisé pour rendre les sites Web interactifs et dynamiques. Contrairement à HTML et CSS qui se concentrent sur la structure et le style, JavaScript est utilisé pour ajouter des fonctionnalités et des comportements aux pages Web. Il est crucial pour créer des sites Web interactifs car il permet la manipulation du contenu, la gestion des événements utilisateur, la validation des formulaires, les animations, les effets visuels et bien plus encore.

**Section 4 : Introduction à React et Node.js**

*Sensibilisation à React et Node.js :* React est une bibliothèque JavaScript développée par Facebook, utilisée pour construire des interfaces utilisateur interactives et réactives. Elle permet de créer des composants réutilisables et modulaires qui peuvent être mis à jour de manière efficace en fonction de l'état de l'application. Node.js est un environnement d'exécution JavaScript côté serveur qui permet d'exécuter du code JavaScript sur le serveur, ce qui facilite la création d'applications Web évolutives et en temps réel. React est souvent utilisé pour la construction du côté client (frontend), tandis que Node.js est utilisé pour la construction du côté serveur (backend) dans le développement Web moderne.

**Section 5 : Question bonus**

*Intentions d'apprentissage :* Les raisons d'apprendre le développement Web et d'acquérir des compétences en HTML, CSS, JavaScript, React et Node.js peuvent être variées. Certaines personnes peuvent être motivées par le désir de poursuivre une carrière dans le domaine de la technologie, d'autres peuvent vouloir créer leur propre site Web ou application, tandis que d'autres encore peuvent simplement être curieuses et souhaitent acquérir de nouvelles compétences. En apprenant ces technologies, on espère être en mesure de créer des sites Web et des applications innovants, de contribuer à des projets open source, d'améliorer ses compétences professionnelles et de répondre aux demandes du marché du travail en constante évolution.