Plan de formation "HTML CSS"

1. Prérequis :

- Connaissance de base de l'informatique et de l'utilisation d'un ordinateur.

- Intérêt pour le développement web et le design.

- Disponibilité pour suivre la formation pendant 6 semaines.

2. Objectif final:

A l'issue de cette formation, les participants seront capables de créer des sites web

attrayants et fonctionnels en utilisant les langages HTML et CSS.

3. Liste des chapitres :

Chapitre 1: Introduction à HTML et CSS

Description : Ce chapitre présentera les bases de HTML et CSS, en expliquant leur rôle

dans la création de sites web.

- Sous-chapitres :

- Structure d'une page web en HTML

- Les sélecteurs CSS et les propriétés de base

- Création d'une feuille de style externe

Chapitre 2: Les balises HTML

Description : Ce chapitre portera sur les différentes balises HTML et leur utilisation

pour structurer le contenu d'une page web.

- Sous-chapitres :

- Les balises de titre

- Les balises de texte

- Les balises de lien

Chapitre 3 : Le CSS avancé

Description : Ce chapitre abordera les aspects plus avancés du CSS pour styliser

efficacement une page web.

- Sous-chapitres :

- Les pseudo-classes

- Les media queries

- Les transitions CSS

Chapitre 4: Responsive design

Description : Ce chapitre expliquera comment rendre un site web compatible avec les divers appareils et tailles d'écran.

- Sous-chapitres :

- Utilisation des grilles CSS

- Méthodes pour rendre un site responsive

- Tests de compatibilité

Chapitre 5 : Intégration des médias

Description : Ce chapitre traitera de l'ajout d'images, vidéos et autres médias dans une page web en HTML.

- Sous-chapitres :

- Balise img et attributs

- Intégration de vidéos avec HTML5

- Optimisation des médias pour le web

Chapitre 6: Les formulaires en HTML

Description : Ce chapitre enseignera comment créer des formulaires interactifs et

accessibles en HTML.

- Sous-chapitres :

- Les différents types de champs

- Validation des données

- Personnalisation des styles des formulaires

Chapitre 7: Animation et effets visuels

Description : Ce chapitre montrera comment ajouter des animations et effets visuels

à un site web en utilisant CSS.

- Sous-chapitres :

- Les transitions CSS

- Les animations keyframes

- Utilisation de librairies externes

Chapitre 8 : Programmation des sites accessibles aux personnes en situation de

handicap

Description : Ce chapitre spécial abordera les bonnes pratiques pour rendre les sites

web accessibles à tous, en suivant les principes du WCAG.

- Sous-chapitres :

- Introduction à l'accessibilité web

- Utilisation des balises ARIA

- Techniques pour rendre les formulaires accessibles

- Bonnes pratiques pour le design inclusif

4. Conclusion:

La formation "HTML CSS" offre aux participants les connaissances nécessaires pour concevoir et développer des sites web modernes, attractifs et accessibles à tous. En acquérant les compétences en HTML, CSS et en accessibilité, les apprenants seront en mesure de créer des expériences web innovantes tout en respectant les normes et bonnes pratiques du secteur.