



CTI FORMATION
Créateur de compétences

Concevoir un site en HTML et CSS

OBJECTIF

Etre capable de créer un site HTML/CSS en tenant compte des standards, du référencement, de l'accessibilité et de l'ergonomie.

Public visé :

Intégrateur web, webdesigner, metteur en page.

Pré-requis :

Savoir utiliser un ordinateur pour effectuer des tâches courantes. HTML/ CSS + responsive design

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Attestation de fin de stage.

Encadrement :

La formation sera assurée par un formateur expert en web.

PROGRAMME

INTRODUCTION

- . Spécifications HTML : historique et évolutions
- . Vision HTML5 et contextes d'utilisation
- . Support par les navigateurs

CONCEPTION DE PAGES WEB AVEC HTML5

- . Structure d'une page
- . Eléments de styles CSS en HTML5
- . Différences avec le HTML4/XHTML (nouveaux éléments, éléments obsolètes)

BALISES HTML5

- . Balises de mise en forme du contenu (titres, paragraphes...)
- . Les listes (ordonnées, non ordonnées, listes de description)
- . Les tableaux (simples et avec fusion)
- . Création et utilisation de formulaires
- . Balises sémantiques et d'organisation
- . Les balises rich media (son et vidéo)
- . Intégration des objets (fichiers PDF, flash)

CSS3

- . Spécification W3C
- . Sélecteurs disponibles
- . Propriétés de mise en forme : bordures, ombres, transparence...
- . Mise en page et positionnement : multi-colonnes, boîtes, grille...
- . Transformations et transitions

POSITIONNEMENT

- . Positionnement des éléments
- . Propriétés de positionnement, de dimensionnement
- . Hiérarchie des éléments
- . Positionnements en flux, absolu, fixé, flottant

TYPOGRAPHIES

- . Bien utiliser les polices
- . Unités de valeurs

RESPONSIVE DESIGN

- . Apprendre les techniques de responsive design
- . Les media queries
- . Les flexbox CSS3

RÉALISATIONS PRATIQUES

- . Création d'un site complet en responsive avec pages Web en HTML4 et 5 / CSS3
- . Réalisation d'un e-mailing avec CSS3 inline