



HTML et CSS

Public concerné par la formation : Toute personne désirant acquérir les bases de la création de sites web.

Pré-requis : Une bonne connaissance de l'environnement du web.

Objectifs à atteindre :

- ✓ Apprendre les bases des principaux langages de programmations permettant de réaliser des sites dynamiques.

Moyens pédagogiques, techniques et encadrement : Formateur permanent, poste de travail individualisé, vidéo projecteur, support de cours.

Durée de la formation : La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant. Le plan de formation est divisible en trois niveaux: Initiation, Perfectionnement et Expertise

Le HTML

- ✓ Le langage HTML
- ✓ Structure d'une page HTML
- ✓ Les balises de structure
- ✓ Les balises de formatage
- ✓ Les balises de liens
- ✓ Les balises d'images
- ✓ Les balises de listes
- ✓ Les balises de tableaux
- ✓ Les balises de formulaires
- ✓ Les balises de cadres
- ✓ Les balises pour le positionnement dynamique
- ✓ Les balises de styles
- ✓ Les balises pour contenus exécutables

Introduction au CSS

- ✓ Principes des feuilles de styles en cascades
- ✓ La structuration d'une feuille de style
- ✓ Appliquer les styles CSS

La syntaxe des CSS

- ✓ Les sélecteurs de style
- ✓ Les balises
- ✓ Les classes
- ✓ Les identificateurs
- ✓ Les sélecteurs d'éléments imbriqués

- ✓ Les pseudo-éléments : les liens CSS, les lettrines

Les différentes propriétés

- ✓ La gestion des couleurs avec les CSS
- ✓ La gestion du texte avec les CSS
- ✓ Les arrière-plans
- ✓ Les blocs
- ✓ Les boîtes, balises div et span
- ✓ Les bordures
- ✓ Les listes
- ✓ Le positionnement des différents éléments avec les CSS
- ✓ Propriétés d'affichage à l'écran
- ✓ Propriétés d'impression de page
- ✓ Classes et pseudo-classes

Application des CSS au HTML

- ✓ CSS et le HTML
- ✓ CSS intégrée à un élément, un document HTML
- ✓ CSS indépendante
- ✓ CSS importée
- ✓ Notion de cascade et d'héritage

Tester les CSS

- ✓ Validation
- ✓ Outils pour Firefox
- ✓ Outils pour Internet Explorer



Les CSS dynamiques

- ✓ Équivalences Javascript
- ✓ Ajout et modification d'une propriété de style
- ✓ Activer ou désactiver un style
- ✓ Menus dynamiques
- ✓ Applications pratiques
- ✓ Des cadres arrondis avec les CSS
- ✓ Centrage des éléments avec les CSS
- ✓ CSS dynamique : des survols ou des infobulles sans Javascript
- ✓ Construction d'un menu avec les CSS
- ✓ Une page sans tableau aux normes du W3C

Méthodes pédagogiques :

Alternance entre apports théoriques et mises en applications directes sur des exemples académiques ou issus de l'environnement professionnel des stagiaires

Evaluation des acquis :

Réalisation individuelle, au cours de la formation, d'exercices de validation des compétences acquises.

Mise en place, en fin de module, d'un exercice récapitulant l'ensemble des fonctionnalités vues en formation.

Feuille d'émargement journalière et bilan écrit à chaud.