

INT101

Conception de pages WEB en HTML/XHTML/CSS

Durée

3 jours.

Packages

WPACK1 WPACK2 MPACK1
MPACK2 ALC

Pré-requis

Connaissances générales d'Internet.

Orientation

Concepteurs web, webmasters, développeurs d'applications internet/intranet.

Dates

Nous consulter

Objectifs

Acquérir les principes de base de HTML et un aperçu des différentes technologies utilisées dans la construction des sites web et des applications intranet.

Organisation du cours

Théorie : 50%
Pratique : 50%

Configuration matérielle

Une machine par stagiaire.

Documentation fournie

Support de cours et exercices corrigés.

Tarif H.T. *

* nous consulter

Programme

Présentation de HTML

- Différences et similitudes entre HTML et XHTML
- Structure d'un document HTML : en-tête et corps
- Syntaxe HTML : éléments et attributs
- Documents valides HTML et XHTML
- Modes strict et quirks, pages compatibles
- Codage des caractères en HTML

Eléments HTML de base

- Mises en forme simples : éléments inline, bloc, physique, logique
- Gestion des couleurs : modèle RGB, palettes de couleurs
- Hyperliens : liens entre documents, fenêtres et frames
- Listes HTML

Créer des tableaux en HTML

- Propriétés globales
- Tableaux flottants
- Légendes
- Lignes et cellules
- Groupes de cellules

Eléments DIV et SPAN

Structuration de page Web

- Utilisation de tableaux
- Gestion des sites modernes avec les éléments DIV

Formulaires en HTML

- Propriétés générales
- Les différents éléments de formulaires
- Organisation des champs

Gestion des images en HTML

- Les différents formats
- Insertion dans un document
- Liens de type image
- Images réactives

Frames HTML

- Frameset
- Frames internes (iframe)

Feuilles de styles CSS

- Différences et incompatibilités entre les navigateurs
- Feuille de style CSS externe, interne à une page
- Style CSS spécifique à un élément
- Syntaxe CSS : sélecteurs, règles et propriétés
- Les différents sélecteurs : nom d'éléments, id, classe, attribut
- Pseudo-éléments sur liens
- Polices : famille, taille, style, casse et graisse
- Le modèle de boîte CSS : marges, bordure, remplissage, dimensions
- Les valeurs de mesures

Différences et incompatibilités HTML entre les navigateurs