

## Initiation au (X)HTML et aux feuilles de style (CSS)

■ **Durée** : 3 jours.

■ **Publics** : concepteurs, web designers, webmasters, personnes chargées de la mise à jour d'un site Web.

■ **Objectifs pédagogiques** :

- ✚ connaître les bases des langages (X)HTML et CSS ;
- ✚ savoir créer ou mettre à jour des pages Web en utilisant ces deux technologies ;
- ✚ savoir évaluer la qualité du code produit au regard des standards en vigueur.

■ **Prérequis** : savoir utiliser un navigateur et un éditeur de texte.

■ **Méthodes pédagogiques** : alternance d'apports théoriques et d'exercices. La formation laisse une large part aux exercices pratiques, permettant ainsi aux participants de s'approprier de façon progressive les différents contenus du stage.

■ **Supports pédagogiques** : un support est remis à chacun des participants au début de la formation. Ce support est conçu pour permettre la prise de notes par les stagiaires. Il est complété par une bibliographie/webographie.

Le support est initialement fourni par CollectiWeb sous la forme d'un fichier Acrobat PDF. Les travaux de reprographie sont pris en charge par l'entreprise cliente (formation intra entreprise) ou par l'organisme dispensateur de la formation (formations intra ou inter entreprises).

■ **Logistique de formation** : la formation est animée dans une salle mise à disposition par l'entreprise cliente (formation intra entreprise) ou par l'organisme dispensateur de la formation (formations intra ou inter entreprises).

Cette salle doit comporter les équipements suivants :

- ✚ pour les participants : 1 micro-ordinateur par participant (connexion Internet, navigateur et éditeur de texte) ;
- ✚ pour l'animateur : 1 micro-ordinateur (Microsoft PowerPoint, connexion Internet, navigateur et éditeur de texte) ; 1 vidéoprojecteur et 1 écran. Le micro-ordinateur peut être apporté par notre animateur ; il est dans ce cas nécessaire de lui communiquer les paramètres de connexion au réseau, au démarrage de la formation.

## ■ Contenus détaillés

### Le Web

- La relation client - serveur
- Les adresses sur le Web
- Mettre en ligne une page Web

### (X)HTML et CSS : la structure et la présentation

- Le (X)HTML, langue universelle du Web
- Évolutions de la norme (X)HTML
- Le langage des feuilles de style CSS
- Les autres technologies mises en œuvre
- Les outils pour créer une page Web

### Langage (X)HTML : séquences 1 à 12

- Les règles d'écriture du (X)HTML
- La structure globale d'un document (X)HTML
- Le texte
- Les liens hypertextes
- Les listes d'éléments
- Les tableaux
- Les images
- Les scripts, les objets et les éléments multimédias
- Les formulaires
- Les cadres de pages
- Les balises méta
- Vérifiez la qualité de votre code (X)HTML

### Introduction à CSS

- L'intérêt des feuilles de style
- Qu'est qu'un style ?
- Les différents types de styles
- Les sélecteurs CSS
- Les styles en "cascade"
- Les unités de mesure en CSS

### Feuilles de style CSS : séquences 1 à 8

- Les polices
- Les couleurs et les arrière-plans
- Le texte
- Le positionnement
- Les marges et les espacements
- Les bordures
- Les liens
- Vérifiez la qualité de votre code CSS

### HTML et XHTML : d'une norme à l'autre