



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Gestion d'un site Internet/Intranet Initiation + Approfondissement

**Durée :** 5 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Notion de bureautique ( Traitement de texte )

**Objectifs :** Comprendre ce qu'est un site Web et apprendre à en créer sans utiliser de logiciel payant - découvrir toutes les notions fondamentales : HTML, CSS, pages dynamiques (JSP, PHP, ASP), référencement, création graphique, WEB 2.0, etc.

### Introduction

Qu'est-ce qu'un site Web ?

Présentation des langages et technologies du web : HTML, CSS, Web 2.0

...

### Historique des sites Web

Sites statiques

Sites dynamiques

Sites avec contribution (CMS, Blog, Forum)

Evolution des sites dans le futur

### Introduction au langage de présentation du web : le HTML

Aperçu du code HTML

Principes de fonctionnement

Présentation des principales balises

Attributs des balises HTML

Création de tableaux en HTML

**Atelier pratique : création d'un premier site en HTML**

### Donner du style à son site grâce aux CSS

Principes de base

Associer un style à une balise HTML

Définition des styles des sélecteurs : liens survolés, liens actifs...

Création de styles personnalisés

Application de styles personnalisés

Modification de styles

Attacher une feuille de styles

## **Atelier pratique : ajouter des styles à un document HTML**

### **Présentation de la méthode des tableaux**

Problématique : système de navigation de site Web  
Création de l'ergonomie d'un site Web  
Création d'un menu  
Génération du gabarit principal

## **Atelier pratique : composer un site web à l'aide de tableaux**

### **Le graphisme pour le Web**

Les différents formats d'images  
Comment sont créées les chartes graphiques ?  
Création d'une charte graphique avec l'outil gratuit « Gimp »  
Découpage d'une charte graphique

## **Atelier pratique : création de fonds dégradés et de boutons stylisés pour votre site**

### **Transférer son site sur un serveur**

Qu'est-ce que le FTP ?  
Les autres techniques de mise en ligne de documents.

## **Atelier pratique : mise en ligne du site réalisé précédemment**

### **Qu'est-ce qu'un serveur ?**

Schéma des échanges client/serveur  
Caractéristiques d'un serveur  
Présentation d'hébergeurs  
Environnement (Linux, Windows)  
Langages de programmation (PHP, JSP, ASP, autres)  
Les outils pour le serveur (CMS, Blog, etc.)

### **Le référencement**

Présentation des enjeux du référencement  
Insertion des balises d'en-tête  
Critères de classement des outils de recherche  
Règles à respecter et Spam-dexing

### **Introduction aux formulaires**

Principes de l'interaction avec l'utilisateur  
Zones de saisies  
Cases à cocher  
Boutons d'envoi

## **Atelier pratique : création d'un questionnaire en ligne**

## Introduction à PHP

Présentation et historique  
Qu'est-ce qu'une variable ?  
Qu'est-ce qu'une boucle ?

**Atelier pratique : envoi des réponses aux questionnaires par mail avec PHP**

## Qu'est-ce qu'une base de données ?

Présentation de MySQL  
Comment enregistrer les données du questionnaire dans une base ?  
Comment lire le contenu d'une base ?

**Atelier pratique : exploration d'une base de données liée à un site**

## Conclusion de l'initiation

Les compétences exigées par la création d'un site  
Les technologies à employer en fonction du volume du site

## Introduction à la création d'animation flash

Présentation de Flash  
Utiliser Flash dans une page  
Générer une animation Flash : création, outils en ligne

**Atelier pratique : création un bandeau Flash**

## Les outils standard et libres

Les CMS : présentation  
Besoins pour l'installation, l'apprentissage, la manipulation, la maintenance d'un CMS typique  
Autres outils : l'exemple du Blog

**Atelier pratique : installation de SPIP et Wordpress et manipulations variées**

## Introduction à la sécurité

Les types d'attaque et de défaillance  
Repérer, analyser, modifier les points faibles  
Prévoir, observer, réagir  
Checklist et propositions de maintenance d'un projet

**Atelier pratique : analyse d'un projet**

## La gestion de projet web

Bilan des étapes, technologies, besoins, etc.  
Faire une analyse complète et une chronologie

Les acteurs du projet

**Atelier pratique : conception de votre projet de site Web**

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum