

# Formation Créer un site internet professionnel



Créer un site Internet demande aujourd'hui et de maîtriser des aspects à la fois relatifs à l'organisation d'un projet, à la conception graphique et à la navigation interactive. Il est également nécessaire d'être à l'aise avec les principales techniques de gestion et de construction d'un site internet

## Objectifs

- Savoir comment préparer et organiser les contenus prévus pour le site
- Apprendre à élaborer la navigation entre les pages du site Internet
- Maîtriser l'écriture du HTML
- Comprendre et maîtriser la mise en page à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS)
- Être capable de configurer un serveur Web
- Savoir gérer l'interface entre les pages du site, le serveur Web et la base de données
- Pouvoir enrichir le contenu d'un site (vidéos, liens dynamiques)

## Public concerné

- Personnes utilisant la micro-informatique et Internet qui souhaitent concevoir et développer un site Internet et en assurer la mise à jour

## Pré requis

- Bonne connaissance d'Internet
- Utilisation de Windows

## Une formation de 4 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
<b>Tarif : 2020 € HT par personne</b>	<b>28/03/2011</b>	<b>14/06/2011</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>	<b>14/06/2011</b>	<b>07/11/2011</b>
<b>Nombre d'heures : 28</b>	<b>19/09/2011</b>	
<b>Référence : CE979</b>	<b>07/11/2011</b>	
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>	<b>19/12/2011</b>	
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>		
<b>Email : contact@kaptive.com</b>		

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Introduction à internet</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les concepts fondamentaux d'Internet / Intranet</li> <li>- L'architecture du Web</li> <li>- La présentation des principaux navigateurs Internet</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Conception d'un site</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'arborescence d'un site</li> <li>- Les principes de la mise en page pour Internet</li> <li>- Les principes de la navigation interactive</li> <li>- Le traitement et le formatage des médias</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Le HTML</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le HTML : HyperText Markup Language</li> <li>- La création d'une page Web avec HTML et XHTML</li> <li>- Les éléments de l'en-tête et du corps d'une page HTML</li> <li>- Le formatage du texte avec des marqueurs</li> <li>- La création de liens hypertextes</li> <li>- Les listes ordonnées ou non</li> <li>- La conception de tables pour l'affichage de données</li> <li>- La définition des ancrs relatives et absolues</li> </ul>
<b>4</b>	<b>La mise en page à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'attribution de propriétés de style aux balises et marqueurs HTML</li> <li>- La création et l'application de feuilles de style</li> <li>- L'utilisation de styles dans un menu de navigation</li> <li>- Le choix et l'application de styles avec les attributs CLASS et ID</li> <li>- Les feuilles de style externes</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Mise en oeuvre et fonctionnalités d'un serveur Web</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La communication entre serveur et navigateur Web</li> <li>- Le protocole HyperText Transfer (HTTP)</li> <li>- Les serveurs commerciaux ou Freeware</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Savoir configurer un serveur Web</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La mise en place de la structure des répertoires</li> <li>- La configuration des accès et sécurisation</li> <li>- L'administration du serveur</li> </ul>
<b>7</b>	<b>La programmation du serveur</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'interaction client/serveur/script</li> <li>- L'étude du fonctionnement d'applications Web côté serveur</li> <li>- L'accès aux données stockées sur le serveur Web</li> <li>- Le traitement des données côté serveur : PHP, JSP, ASP</li> <li>- La différence entre les requêtes GET et POST</li> <li>- L'intégration d'un menu de navigation cohérent dans toutes les pages</li> <li>- La lecture et l'écriture de cookies</li> </ul>
<b>8</b>	<b>Le traitement des données avec des formulaires de saisie</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La saisie des données utilisateurs à l'aide d'un formulaire HTML</li> <li>- L'ajout de zones de saisie texte, cases, boutons radio, listes de sélections d'un formulaire</li> <li>- La configuration d'un formulaire pour qu'il fasse appel à un programme côté serveur lors de son envoi</li> <li>- Le traitement des données recueillies par un formulaire à l'aide du langage PHP</li> </ul>
<b>9</b>	<b>Les bases de données relationnelles et le Web</b>

- Détails**
- La définition d'une base de données
  - La description des enregistrements d'une base de données
  - Utilisation de SQL pour manipuler la base

## 10 **Comment connecter une page web et une base de données**

- Détails**
- Création de pages web pour insérer, supprimer et mettre à jour les enregistrements
  - Insertion et récupération des données à l'aide du langage PHP
  - Intégration de requêtes dans des programmes côté serveur

## 11 **Dynamiser et enrichir un site avec JavaScript**

- Détails**
- Les principes généraux du langage JavaScript
  - L'intégration de JavaScript s'exécutant dans les navigateurs Web

## 12 **Création de pages web interactives avec l'HTML dynamique (DHTML)**

- Détails**
- Combiner JavaScript avec des feuilles de style en cascade (CSS)
  - La compatibilité avec plusieurs navigateurs
  - Le positionnement dynamique de contenu dans une page
  - Comment afficher et masquer le contenu d'une page
  - La création d'images avec effet rollover en DHTML

## 13 **Ajout d'éléments multimédias**

- Détails**
- L'intégration d'animations et de vidéos dans des pages Web
  - Insérer et utiliser les plugs-ins les plus fréquents