



Conception Web Méthodes et outils

Public

Futurs concepteurs de sites web, webmasters...

Objectifs

Etre capable d'organiser la conception d'un site web en repérant les points critiques

Pré requis

La pratique des services de l'internet, en particulier du web est nécessaire

Durée

2 jours

Programme

Quels points critiques pour un site Web ?

Etude stratégique préalable : quelle cible, quelle communication, quels moyens, quel type de site (site statique ou dynamique, rapport texte/éléments graphiques, utilisation d'éléments animés...)?

Conception d'ensemble : organisation des fichiers, plan de navigation, charte graphique, mise en page...

Principes d'ergonomie web

Organiser la conception et la réalisation : le cahier des charge de réalisation, l'équipe projet

Les compétences et les métiers du web, comment constituer une « équipe web »

Utilisation d'éléments externes et droit d'auteur

La question du fournisseur d'accès, de l'hébergement, de la sécurité

Comment organiser la mise à jour et la maintenance d'un site

Formats, outils et services

Notions fondamentales et vocabulaire : page web, site web, serveur web, navigateur web

Les formats du web, HTML, XHTML, XML, PDF, RTF, GIF, JPEG...

Les nouveaux services Web : blogs, wikis, lecteurs de flux RSS...

Le web dynamique

Les principes du Web dynamique, les clients, les serveurs, les passerelles

La programmation pour le web

Les langages de programmation : JavaScript, PHP, PERL, Java...