

Conception et réalisation d'un site web - Les fondamentaux

Concepts et vocabulaire du web

- Le world wide web
- SGML et XML
- HTML, XHTML et CSS (et Mediaqueries)
- JavaScript, Ajax
- Le nom de domaine (DNS) et l'adresse web
- Protocoles et routage
- Internet / Intranet / Extranet / Portail
- TP : Initiation HTML – Création des pages (contenu) du site

Conduite d'un projet web

- Les acteurs du projet
- Les étapes de la création d'un site web
- TP : Initiation CSS - Mise en forme du site
- TP : CSS – Utilisation mediaqueries pour le site

Les différents types de site web

- Les sites informationnels
- Les sites communicationnels
- Les sites transactionnels
- TP : Découverte Wamp, PHP et MySQL

Principes et méthodes de conception

- Aspects juridiques, les lois
- Le contenu
- La vue éditoriale
- Les normes et standards techniques
- TP : Modularisation du site avec "include"
- TP : Accessibilité : sensibilisation et mise en pratique

Réalisation d'un site web

- Les éditeurs de code
- Les logiciels WYSIWYG
- Les CMS
- Outils complémentaires
- TP : Deuxième version du site avec Wordpress

Compléments

- Découverte de Xiti et Matomo
- Découverte de Semrush et d'un outil gratuit de recherche de mots clés