Le Web-Exposé : Programmer une page web

A partir d'une page HTML / CSS simple, expliquer comment programmer un site. On pourra également mentionner l'envoi de formulaire, l'utilisation de bases de données via PHP à partir du moment où l'exposé reste accessible à la classe.

Le Web-Exposé : Le Web et le droit d'auteur

Le fait de pouvoir accéder à une ressource sur le Web ne signifie pas que l'on puisse faire ce que l'on veut, en particulier la recopier ou la redistribuer. Il s'agit du droit d'auteur.

Thèmes à développer

- Quelles sont les ressources protégées par le droit d'auteur ?
- La loi Hadopi et le téléchargement.
- Plagiat et contrefaçon.

Le Web-Exposé: Développeur/ Développeuse Web

Le développeur Web est un expert des langages informatiques. Il traduit le cahier des charges fourni par un client en lignes de code informatique afin de concevoir des programmes sur mesure. Il conçoit l'application, assure le suivi des tests, réalise la documentation associée, implémente la solution avec les technologies retenues. Par la suite, il intervient pour effectuer la maintenance ou faire évoluer les programmes. La révolution numérique le place parmi les professionnels les plus recherchés.

Thèmes à développer

- Dans quels secteurs d'activités trouve-t-on des développeurs Web ?
- Quelles compétences faut-il maîtriser pour être développeur Web?
- Quelles sont les études qu'il faut suivre pour devenir développeur Web ?