

UE Création de site web et web design – Parcours 2 : HTML, CSS, JAVA SCRIPT

TOUS DOMAINES DE FORMATION

Présentation

Le cours de création de site web aborde le fonctionnement d'un projet de site web statique à travers les trois technologies socles que sont les langages HTML, CSS et Javascript. Il permet à l'étudiant ensuite de créer son propre projet de site web avec un minimum de ressources, pour publier tout type d'informations (travaux de recherche, personnel, parcours professionnel, autre).

Mots clefs : web, développement, code, html, css, javascript, internet, IA.

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement d'un site web
- Cerner et utiliser les éléments techniques nécessaires pour élaborer un projet web
- Organiser et manipuler les dossiers et fichiers
- Gérer les accès réseaux au travers des liens hypertextes et de serveurs connectés, comprendre l'échange technique de l'information
- Apprendre à utiliser les langages de programmations web dans un environnement de développement
- Exploiter des ressources multimédia et de documentation disponibles en ligne dans le respect des droits en vigueur
- Compléter ses pratiques par l'usage de l'IA générative en restant critique et attentif avec cet outil
- Aborder des notions de sécurité et de confidentialité face aux usages des outils connectés

COMPÉTENCES VISÉES

- Créer un site web statique (sans programmation serveur) sous forme d'un projet web autonome.
- Organiser des fichiers, dossiers, dépendances.
- Se documenter de manière autonome en ligne sur des pratiques et technologies en perpétuelles évolutions.
- Aborder la rétro-ingénierie pour apprendre de projets existants

Programme

En bref

ECTS

3

Capacité d'accueil

1 groupe de 25 étudiants par semestre

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation