

UE Création de site web et web design – Parcours 1 : HTML, CSS

TOUS DOMAINES DE FORMATION

Présentation

Le cours de création de site web s'articule autour de la mise en ligne de contenu et de la structuration de données via des SGC et l'édition de pages HTML accompagnées de feuilles de styles CSS.

Le déroulé du cours se déroule en trois étapes. Dans un premier, les étudiants s'initient à la mise en ligne de données via un SGC. Cette approche permet de se focaliser sur la pertinence et le propos de leur site web, sur le rendu visuelle (couleur, polices, etc.) en passant par une optimisation pour les moteurs de recherches (catégories, étiquettes, texte de remplacement, etc.). Cette création est un exercice individuel qui se décline par la suite en projet collaboratif par groupes d'étudiants afin de les initier aux notions de rôles et de droits d'accès, de conflits d'accès, d'interopérabilité.

Dans un troisième temps, les étudiants abordent les langages HTML et CSS. Ils sont amenés à créer un site web de quelques pages en assurant la navigation entre ces dernières, tout en optimisant l'esthétique générale, la lisibilité du contenu, la cohérence du code, la mise à disposition d'éléments multimédias, etc. A l'instar des parties précédentes, cette dernière partie est le lieu de projets pratiques et de développement de notions théoriques inhérents à la mise en ligne de contenu (droits d'auteurs, licences d'usage, etc.).

OBJECTIFS

- S'initier aux langages HTML et CSS
- Apprendre à créer et paramétrier un blog, un site via un SGC (système de gestion de contenu)

- Gérer des données à travers une arborescence cohérente
- Créer et mettre à disposition du contenu multimédia en ligne
- Maîtriser les notions d'accessibilité et d'interopérabilité.
- Comprendre les droits d'usages et l'usage des licences

COMPÉTENCES VISÉES

- Créer un site web synthétique de quelques pages HTML
- Optimiser la consultation du contenu
- Savoir gérer ses feuilles de styles CSS
- Assurer le paramétrage d'un SGC (système de gestion de contenu)
- Savoir mener un projet collaboratif en ligne en maîtrisant les notions de rôles et de droits d'accès

Programme

Admission

Etudiants de licence (hors L2 et L3 informatique)

En bref

ECTS

3

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

Capacité d'accueil

2 groupes de 22 étudiants par semestre

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

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