USAL1S - Programmation web : HTML/CSS

Mis à jour le 28-03-2022

Code : USAL1S

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté
accès 33.1.11B
75003 Paris
01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr

Présentation

Objectifs pédagogiques

Savoir écrire des pages web statiques mises en forme avec HTML et CSS

Compétences

Comprendre l'architecture d'une application web

Comprendre et savoir manipuler un langage de balisage tel que HTML

Enrichir ses pages HTML avec CSS

Programme

Contenu

1) Structure d'une application web

- Définition, rôle, place dans l'architecture d'une application web.
- Les outils associés (éditeur et navigateur : rôle et définition), notion de client et de serveur web.

2) Description et structuration des documents ÷ web : le langage (X)HTML

- Connaître la structure de page html.
- Mettre en forme des textes dans une page web.
- Insérer des images dans une page web.
- Ajouter des liens hypertextes.
- Insérer des objets multimédia (audio, vidéo).

3) Gestion de la présentation des documents : les feuilles de style CSS

- Utiliser des feuilles de style externes.
- Positionner des éléments avec CSS (normal, relatif, absolu, flottant).

4) Projet : faire son CV en ligne (-en lien avec les modules Culture communication 1 et savoir se présenter en anglais)

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Contrôle continu : devoirs, examens sur table, qcms, projet