# 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