

Informatique, web et multimédia



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Langage,
lettres et arts
du spectacle,
information et
communication

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Catégorie d'enseignement pour les étudiants en échange:** Cours général
- > **Code d'export Apogée:** NRIP7X00
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 24

Présentation

Description

Ce cours s'intéresse à la conception et au développement d'interfaces Web pour permettre la réalisation de sites, d'applications pour l'apprentissage... Pour cela, il abordera les bases du développement Web côté client (html, css, javascript/jquery) et l'intégration d'éléments multimédias (images, vidéos, sons).

Objectifs

Objectifs

Connaissances de base en informatique : codage de l'information, notion de formats, structuration de documents, base des réseaux et d'internet

Connaissances de développement web : html, css, jquery

Connaissances multimédia : formats d'images, de sons, de vidéos

Heures d'enseignement

Informatique, web et multimédia - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

Contrôle des connaissances

E/0

Période : Semestre 7

Compétences visées

- Savoir structurer un site web
- Savoir manipuler des objets multimédias (images, sons, vidéos)
- Savoir intégrer des éléments dynamiques dans une page web
- Comprendre le fonctionnement d'internet et de ses applications
- Être autonome sur son poste (gestion des fichiers et dossiers)

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire