

# Technologies web avancées



Niveau d'étude  
Bac +5



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 :** Travaux dirigés
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Catégorie d'enseignement pour les étudiants en échange:** Cours général
- > **Code d'export Apogée:** NRIP9X01
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 24

## Présentation

### Description

Ce cours s'intéresse à l'intégration de toutes les facettes de développement web abordées en master : programmation côté client et côté serveur, bases de données, intégration multimédia, intégration de bibliothèques existantes. Il permettra d'aller plus loin sur certains points : bases de données, programmation orientée objet... La notion de cycle de vie d'une application sera également abordée via Gitlab.

### Objectifs

#### Objectifs

- JavaScript orienté objet
- Bibliothèques JQuery
- Technologie AJAX

- PHP/MySQL
- GitLab

---

## Heures d'enseignement

Technologies web avancées - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

---

## Contrôle des connaissances

E/O

**Période** : Semestre 9

---

## Compétences visées

Savoir choisir et intégrer les diverses technologies et les différents objets multimédia pour la conception et la réalisation d'une application web

Savoir travailler à plusieurs sur un développement informatique

Connaître les technologies et outils actuels impliqués dans le développement (web notamment)

---

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire