

Programmation web et base de données pour le TAL



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



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



Volume horaire
24h

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Descriptif du cours (contenu, connaissances) : Ce cours est un prolongement du cours « Programmation Web pour le TAL » du semestre 7. Il s'intéresse à la programmation web côté serveur au travers du langage PHP et de la technologie AJAX. Il propose également une introduction à la modélisation de bases de données relationnelles (langage SQL).

Objectifs

Comprendre l'architecture client-serveur

Savoir concevoir et interroger une base de données simple

Comprendre et utiliser les protocoles http, ftp, ssh

Savoir développer une interface web dynamique en lien avec une base de données

Heures d'enseignement

Programmation web et base de données pour le TAL -
CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

Pré-requis recommandés

Avoir suivi le cours « programmation web pour le TAL du S7

Ou connaître HTML/CSS et JavaScript/JQuery

Contrôle des connaissances

contrôle continu (travail personnel)

Période : Semestre 8

Compétences visées

- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
 - Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine
 - Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
-

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire
