

Technologies Web (ETRS612_TRI)



Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Présentation des Technologies Web actuelle et émergente.

Objectifs

Permettre aux étudiants d'avoir la terminologie et les notions essentielles sur les technologies Web actuelles afin de comprendre leurs fonctionnements généraux.

Heures d'enseignement

Technologies Web - CM	Cours Magistral	7h
Technologies Web - TP	Travaux Pratiques	14h

Pré-requis obligatoires

Avoir obtenu :

- un DUT Réseaux et Télécommunications

- un L2 en sciences pour l'ingénieur

Connaissance de base du monde du développement logiciel.

Plan du cours

- Généralité sur le monde du Web
 - Etude du langage HTML
 - Etude du langage CSS
 - Etude du langage JavaScript et de son usage avec Node.JS
 - Etude du langage SQL
-

Compétences visées

Avoir une compréhension du monde du Développement Web et être capable d'en comprendre les contraintes.

Savoir diagnostiquer des problématiques autour du Web.

Bibliographie

Programmation avec Node.js, Express.js et MongoDB / E. Sairron / Eyrolles.

Libellé court : ETRS612_TRI

Nature : MODL

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Contacts

Responsable du cours

Thierry Lacrevez

☎ +33 4 79 75 87 46

✉ Thierry.Lacrevez@univ-savoie.fr