

# Technologies Web (ETRS612\_TRI)



#### 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

CM Cours Magistral 7h

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.

# Infos pratiques

#### Lieux

> Le Bourget-du-Lac (73)

### Campus

> Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

