

# 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.

## Compétences acquises

### Macro-compétence

### Micro-compétences

## Infos pratiques

## Contacts

### Responsable du cours

Thierry Lacrevaz

📞 +33 4 79 75 87 46

✉ Thierry.Lacrevaz@univ-savoie.fr

## Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
- 

## Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac