

# RES112 Développement Web



## En bref

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

## Présentation

### Description

**Objectif :** Initier les étudiants aux bases de l'algorithmique et de la programmation en les illustrant avec la génération de pages HTML :

- Représentation des données (types, variables, tableaux, objets...)
- Base de l'algorithmique (structures de contrôles et fonctions)
- Découverte d'un langage de développement Web
- Introduction aux bonnes pratiques (organisation du code et des fichiers, approche MVC avec focus sur les vues)
- Présentation et configuration des outils de développement, méthodes de débogage et de travail à distance
- Introduction à l'utilisation d'un moteur de template pour le travail en SAÉ

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	1,5h
TD	Travaux Dirigés	16,5h
TP	Travaux Pratiques	9h

# Infos pratiques

---

## Lieux

> Le Bourget-du-Lac (73)

---

## Campus

> Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac