

# RES505 Développement front avancé



## En bref

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

## Présentation

### Description

Objectifs : Développer des applications côté client en utilisant des méthodes et outils modernes pour leur développement et leur déploiement :

- Approche par composant avec un framework et/ou en natif et maîtrise des concepts sous-jacents (API Custom Element, Shadow DOM, template/slots, composants...)
- Applications collaboratives multi-utilisateurs basées sur un protocole de communication bi-directionnel (API Websocket) ;
- API et services de haut niveau (géolocalisation, webworker, service de cartographie...).

### Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	15h
----	-----------------	-----

### Compétences visées

- Développer pour le web et les médias numériques

## Infos pratiques

---

## Lieux

> Le Bourget-du-Lac (73)

---

## Campus

> Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac