RES506 Développement back avancé

Composante
IUT de Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Objectifs : Développer des applications coté serveur en utilisant des outils modernes en terme de développement, de qualité de code et de déploiement :
– Maîtrise d'une architecture MVC ;
– Routage HTTP : gestion des URLs, analyse des requêtes et génération des réponses ;
– Abstraction des données : liens entre entité et objet, gestion des relations, requêtage avancé (ORM) ;
– Contrôleur d'application : injection, requête personnalisé, validation, authentification, autorisation ;
– Déploiement sur le cloud ;
– Utilisation d'un système d'authentification partagée ou de fédération d'identité (oAuth, openId) ;
– Mise en place d'une API REST ;
– Découverte de l'approche micro-service.

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	33h
TD EFA	Travaux dirigés - Enseignement favorisant l'autonomie	15h

Compétences visées

– Développer pour le web et les médias numériques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026