

# RES301 Développement web (RES301\_INFO)



Composante  
IUT d'Annecy



Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2025
- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Savoirs de référence étudiés :

- programmation web (ex : côté client ou côté serveur, gestion des contextes, authentifications, services web...)
- sensibilisation à la sécurité web (ex : injection, filtrage...)
- sensibilisation à la sécurité des applications (ex : encodage des mots de passe, typage des saisies...)

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est de poursuivre l'apprentissage de la programmation autour de technologies web. Cette ressource met en situation de développement à partir de spécification, ce qui est la suite logique de l'apprentissage du développement.

### Heures d'enseignement

RES301 Développement web - CM	Cours Magistral	8h
RES301 Développement web - TD	Travaux Dirigés	20h
RES301 Développement web - TP	Travaux Pratiques	12h

---

## Pré-requis obligatoires

/

---

## Plan du cours

- JS
- PHP
- Laravel

---

## Informations complémentaires

Prolongement possible : initiation aux patrons d'architectures (par ex : modèle-vue-contrôleur (MVC...))

---

## Compétences visées

- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- Déployer des services dans une architecture réseau
- Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Luc Damas

☎ +33 4 50 66 60 22

✉ Luc.Damas@univ-savoie.fr

---

## Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

---

## Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux