

# RES410 Complément web (RES410\_RA)



Composante  
IUT d'Annecy



Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- > **Date de début des cours:** 26 janv. 2026
- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Savoirs de référence étudiés :

- programmation web (par ex. : programmation côté client, suite de la ressource R3.01...)
- mise en oeuvre de l'ergonomie
- mise en oeuvre de l'accessibilité

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est de compléter les techniques de développement web pour arriver à des capacités de développement full-stack.

### Heures d'enseignement

RES410 Complément web - CM	Cours Magistral	5h
RES410 Complément web - TD	Travaux Dirigés	14h
RES410 Complément web - TP	Travaux Pratiques	8h

---

## Pré-requis obligatoires

/

---

## Plan du cours

- Node JS + Vue JS
- express + ejs
- mongodb + services
- App VueJS : composants
- App VueJS : routing
- App VueJS
- Mini-projet full-stack

---

## Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

---

## Compétences visées

- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en œuvre la sécurité
- Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs

---

## 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