

# RES411 Développement pour applications mobiles



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 pour un système mobile
- problématiques de la mobilité (par ex. : autonomie, robustesse...)

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est de découvrir des techniques de développement mobile.

### Heures d'enseignement

|                                                     |                   |     |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----|
| RES411 Développement pour applications mobiles - CM | Cours Magistral   | 6h  |
| RES411 Développement pour applications mobiles - TD | Travaux Dirigés   | 14h |
| RES411 Développement pour applications mobiles - TP | Travaux Pratiques | 8h  |

### Pré-requis obligatoires

---

## 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

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable du cours

Pascal Colin

☎ +33 4 50 66 60 05

✉ Pascal.Colin@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

---

### Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux