

# RES303 Analyse (RES303\_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 :

- analyse des exigences (par ex : recueil des besoins métier, des acteurs, cas d'utilisation, scénarios, spécification par l'exemple...)
- renforcement de la modélisation objet pour l'analyse et le développement

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est de conforter les capacités d'analyse de l'informaticien, en étant capable de comprendre les exigences d'un client et de les formaliser.

### Heures d'enseignement

RES303 Analyse - CM	Cours Magistral	4h
RES303 Analyse - TD	Travaux Dirigés	10h
RES303 Analyse - TP	Travaux Pratiques	6h

### Pré-requis obligatoires

---

## Plan du cours

- Rappel UML
- Diag cas description textuelle
- Diag séquences
- Diag classe
- Diag classe état
- Diag classe participante
- Diag classe seq participation

---

## 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
- 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

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