

# RES203 Qualité de développement (RES203\_INFO)



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 :

- Première approche de la gestion des cas d'erreurs (ex : exceptions...)
- Sensibilisation à la production de tests unitaires
- Automatisation de tests unitaires
- Traces et utilisation d'outils de débogage
- Utilisation d'un outil de gestion de versions

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est d'initier à la qualité de développement. Cette ressource permet de se familiariser avec la mécanique de tests, qui est fondamentale à la réalisation d'un développement d'application. Enfin, l'initiation à l'utilisation d'un outil de gestion apporte une première mise en pratique des outils de gestion de projet.

---

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	5h
TD	Travaux Dirigés	12h
TP	Travaux Pratiques	7h

---

## Pré-requis obligatoires

/

---

## Plan du cours

- TDD / test / documentation
  - Test unitaire de la classe Ville ( tests des méthodes CalculDensite,... + des exceptions)
  - TDD ( Pension pour chien)
- 

## Informations complémentaires

Prolongement possible : problématique de la non-régression

---

## Compétences visées

- Développer des applications informatiques simples
  - Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs
- 

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable du cours

Nathalie Gruson

☎ +33 4 50 09 22 27

✉ Nathalie.Gruson@univ-savoie.fr

---

## Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

---

## Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux