

RES203 Qualité de développement



Composante
IUT d'Annecy



Période de
l'année
Tous les ans

En bref

- **Date de début des cours:** 25 janv. 2027
- **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
-

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