

RES508 Qualité de développement (RES508_RA)

 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 :

- caractéristiques de qualité (par ex. : robustesse, maintenabilité, portabilité, extensibilité...)
- techniques d'inspections (par ex. : revue de code, walkthrough...)
- documentation (par ex. : manuels utilisateurs, formations...)

Objectifs

L'objectif de cette ressource est de renforcer les capacités de qualité de développement. Cette ressource permet de choisir et d'implémenter des architectures adaptées aux besoins en anticipant les résultats de diverses métriques.

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Révision dév. API.NET
- DTO (objet transfert de données)
- Client Blazor
- Tests E2E
- Tests BDD

Informations complémentaires

Prolongement possible :

- développement dirigé par les tests
- développement dirigé par les comportements

Compétences visées

- Adapter des applications sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IoT...)
- Analyser et optimiser des applications

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Vincent Couturier

📞 +33 4 50 09 22 54

✉️ Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

Lieux

› Annecy (74)

Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux