

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 dev. 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

Libellé court : RES508_RA

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

- › Anancy (74)
-

Campus

- › Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux

Contacts

Responsable du cours

Vincent Couturier

☎ +33 4 50 09 22 54

✉ Vincent.Couturier@univ-savoie.fr