

RES504 Qualité algorithmique



Composante
IUT d'Annecy



Période de
l'année
Tous les ans

En bref

- > **Date de début des cours:** 2 sept. 2024
- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- > **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Savoirs de référence étudiés :

- complexité des algorithmes
- métriques (par ex. : temps d'exécution, occupation mémoire, montée en charge...)
- utilisation d'outil d'audit

Objectifs

L'objectif de cette ressource est de permettre aux développeurs d'évaluer la qualité algorithmique de leur code à travers l'utilisation d'outils et de métriques.

Pré-requis obligatoires

/

Informations complémentaires

Prolongement possible : revue de code

Compétences visées

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

Infos pratiques

Lieux

- › Anancy (74)

Campus

- › Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux