

# 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