

# RES504 Qualité algorithmique (RES504\_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 :

- 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

**Libellé court** : RES504\_RA

**Nature** : MODULE

## Infos pratiques

---

### Lieux

➤ Anancy (74)

---

### Campus

➤ Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux

---

## Contacts

Responsable du cours

Argheesh Bhanot

☎ +33 4 79 75 85 85

✉ Argheesh.Bhanot@univ-savoie.fr