

# RES408 Virtualisation (RES408\_RA)

 Composante  
IUT d'Annecy

 Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- › **Date de début des cours:** 26 janv. 2026
- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Savoirs de référence étudiés :

- types de virtualisation (serveur, application, réseau,,)
- outils de la virtualisation (hypervision, conteneurs...)
- architectures virtualisées

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est de comprendre les principes et enjeux de la virtualisation en informatique et d'être capable de déployer une solution de virtualisation. Cette ressource permettra de découvrir les techniques et outils utilisés pour la virtualisation des systèmes, amenant au déploiement de plateformes facilitant l'intégration et l'administration de services.

### Heures d'enseignement

RES408 Virtualisation - CM	Cours Magistral	5h
TD	Travaux Dirigés	12h
TP	Travaux Pratiques	8h

---

## Pré-requis obligatoires

/

---

## Plan du cours

- Docker bases
- Docker Compose

---

## Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

---

## Compétences visées

Déployer des services dans une architecture réseau

---

## Compétences acquises

---

### Macro-compétence

### Micro-compétences

---

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable du cours

Benoit Diard

📞 +33 4 50 09 23 48

✉ Benoit.Diard@univ-savoie.fr

---

## Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

---

## Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux