

RES408 Virtualisation



En bref

- > **Date de début des cours:** 29 janv. 2024
- > **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

CM	Cours Magistral	5h
TD	Travaux Dirigés	13h
TP	Travaux Pratiques	7h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- VirtualBox Docker

Informations complémentaires

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

Compétences visées

Déployer des services dans une architecture réseau

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Benoit Diard

📞 +33 4 50 09 23 48

✉ Benoit.Diard@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Anecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Anecy / campus d'Anecy-le-Vieux