

RES408 Réseau avancé (RES408_IAMSI)



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 :

- configuration des équipements (routeurs, réseau local virtuel (VLAN))
- fonctionnement d'internet (par ex. : DHCP, DNS, IPV4, IPV6...)
- routage dynamique (par ex. : protocole OSPF, Routing Information Protocol (RIP), Border Gateway Protocol (BGP)...)
- introduction aux failles de sécurité

Objectifs

L'objectif de cette ressource est d'approfondir le fonctionnement des réseaux et de leur interconnexion, en présentant de manière détaillée les mécanismes et logiques mises en oeuvre. Cette ressource permettra de comprendre comment configurer des équipements actifs pour optimiser leur fonctionnement dans le réseau internet.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	4h
TD	Travaux Dirigés	10h
TP	Travaux Pratiques	6h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Notions du Cloud
 - Comparaison fournisseurs de solutions Cloud
 - Introduction aux services Azure
 - IAAS
 - PAAS
 - SAAAS
-

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

Khadija Arfaoui

☎ +33 4 50 09 23 58

✉ Khadija.Arfaoui@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux