

RES409 Réseau avancé (RES409_AGED)



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 plus 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

RES409 Réseau avancé - CM	Cours Magistral	4h
RES409 Réseau avancé - TD	Travaux Dirigés	10h
RES409 Réseau avancé - TP	Travaux Pratiques	6h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Notions du Cloud
 - IAAS
 - PAAS
 - SAAS
-

Informations complémentaires

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

Compétences visées

Déployer des services dans une architecture réseau

Libellé court : RES409_AGED

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ [Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux](#)

Contacts

Responsable du cours

Khadija Arfaoui

☎ +33 4 50 09 23 58

✉ Khadija.Arfaoui@univ-savoie.fr