RES409 Réseau avancé

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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 février 2025

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Khadija Arfaoui
+33 4 50 09 23 58
Khadija.Arfaoui@univ-savoie.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 février 2025

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)

Campus

- Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 février 2025

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité