

# RES215 Hébergement (RES215\_MMI)



## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

**Objectif :** Approfondissement des connaissances réseaux et initiation à l'administration d'hébergements Web

- Réseaux : adressage IP, masque, passerelle, DHCP, NAT, proxy, cache Web
- Présentation des principales technologies d'accès au réseau, de leurs caractéristiques et des évolutions à venir
- Installation et exploitation d'un hébergement Web : configuration, fichiers de log, outils de statistiques, hôtes virtuels
- Présentation des différents types d'hébergement : machines virtuelles, serveurs dédiés, offres cloud, CDN
- Introduction à la sécurité : notions de chiffrement, certificats et mise en oeuvre HTTPS, clés SSH, SFTP

### Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	6h
CM	Cours Magistral	3h

## Infos pratiques

## Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
- 

## Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac