

# 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 |

**Libellé court :** RES215\_MMI

**Nature :** MODULE

# Infos pratiques

---

## Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

---

## Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac