

RES215 Hébergement



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