UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

RES113 Hébergement (RES113_MMI)

Composante
IUT de Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Objectif : Comprendre le fonctionnement général d'internet et initier à l'administration de serveurs en gérant son poste de travail :

- Présentation de l'architecture (processeur, mémoire, entrées/sorties) de différents matériels (ordinateurs, tablettes, téléphones, objets connectés…) et découverte de ces éléments au travers des outils et interfaces des différents OS

- Découverte des systèmes d'exploitation (processus, système de fichiers, comptes et permissions, lignes de commande)

- Présentation d'Internet (historique, acteurs, normalisation) et de son fonctionnement (adressage géographique, routage)

- Les applications sur Internet : modèle client/serveur, notion de ports (DNS, HTTP), expérimentation et visualisation des échanges via les outils de développements des navigateurs

- Installation et configuration d'un serveur Web local (gestion du service, fichiers de traces, permissions, alias...)

- Utilisation de serveurs distants : client FTP, client SSH, partage de fichiers, authentification

- Déploiement d'un site Web sur un serveur Web préconfiguré

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

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

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	9h

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023