UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

RES104 Intro systèmes d'exploitation & à leur fonctionnement (RES104_INFO)

Composante
IUT d'Annecy

En bref

- **Date de début des cours:** 4 sept. 2023
- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Savoirs de référence étudiés :
- Caractéristiques et types de systèmes d'exploitations
- Langage de commande (commandes de base, introduction à la programmation des scripts)
- Gestion des processus (création, destruction, suivi...)
- Gestion des fichiers (types, droits...)
- Gestion des utilisateurs (caractéristiqes, création, suppression...)
- Principes de l'installation et de la configuration d'un système : notion de noyau, de pilotes, de fichiers de configuration, boot sytème...

Objectifs

L'objectif de cette ressource est de comprendre le rôle, les composants et le fonctionnement d'un système d'exploitation. Cette ressource
permet de découvrir les principes d'un système d'exploitation, leur mode de fonctionnement et les différents types existants. Elle contribue à comprendre comment installer un système sur une machine et à le personnaliser en développant des fonctions simples facilitant la configuration et le paramétrage.

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	5h
TD	Travaux Dirigés	12h
TP	Travaux Pratiques	7h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

* Raspberry
* Unix
* Scripts Bash
* Commandes Windows
* Scripts AutoIT

Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

Compétences visées

Installer et configurer un poste de travail

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Benoit Diard

+33 4 50 09 23 48

Benoit.Diard@univ-savoie.fr

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

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)

Campus

- Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

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