

# Systèmes d'exploitation







# Présentation

#### **Description**

- Historique des systèmes d'exploitation
- · Gestion des utilisateurs
- · Systèmes de gestion des fichiers
- · Commandes Unix de base
- Gestion de la mémoire
- Entrées / sorties
- · Gestion des processus
- Pipes et redirection des entrées sorties
- · Scripts Shell
- Programmation système

### **Objectifs**

Ce cours a pour but d'expliquer le rôle d'un système d'exploitation et son fonctionnement. Il présente aussi les mécanismes et commandes base d'un système Unix, en s'appuyant sur une distribution Linux.

### Heures d'enseignement

СМ	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	6h
CM	Cours Magistral	12h

#### Modalités de contrôle des connaissances

1/2 Année 2024-2025





### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			2		
CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1		

# Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			3		

2 / 2 Année 2024-2025

