



Présentation

Code interne : ETE8-IFON1

Description

1. Rôle et organisation des systèmes
2. Appels-système
3. Gestion de la mémoire
 1. Notion de mémoire virtuelle
 2. Traduction d'adresses
 3. Pagination à la demande
4. Gestion de processus et ordonnancement

Objectifs

Ce cours présente les notions, concepts et algorithmes qui sont utilisés dans les systèmes d'exploitation.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	10,66h
TP	Travaux Pratiques	5,33h

Pré-requis obligatoires

- Architecture des ordinateurs
- Programmation C
- Introduction aux systèmes d'exploitations

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Guillaume Mercier

✉ Guillaume.Mercier@bordeaux-inp.fr