

Introduction aux systèmes d'exploitation - application UNIX



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA

Présentation

Code interne : ESE5-INFS1

Description

Ce module présente les bases des systèmes d'exploitation de type UNIX et les met en oeuvre au travers de la programmation shell.

Objectifs

Compétence(s) développée(s) grâce à ce module :

- Analyser et utiliser les méthodes et outils de conception informatique pour les systèmes embarqués - niveau 1

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	12h
----	----------------	-----

Pré-requis obligatoires

Aucun

Syllabus

Le cours aborde les concepts suivants :

Fichiers

Droits utilisateurs/fichiers

Processus

Tubes, redirections
Programmation shell POSIX : tests, boucles, utilitaires standards

Informations complémentaires

UNIX

Bibliographie

Les étudiants recevront un lien pour télécharger le support de cours ainsi que les TDs.

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 Terminal	Ecrit	60		1		sans document sans calculatrice

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit			1		Report de la note de session principale

Infos pratiques

Contacts

Guillaume Delbergue

✉ Guillaume.Delbergue@bordeaux-inp.fr