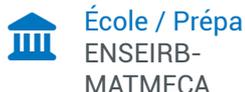


## Introduction aux systèmes d'exploitation - application UNIX



### 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 - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	60		1		sans document sans calculatrice

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Guillaume Delbergue

✉ [Guillaume.Delbergue@bordeaux-inp.fr](mailto:Guillaume.Delbergue@bordeaux-inp.fr)