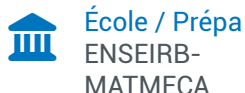


## Introduction aux systèmes d'exploitation - application UNIX



### Présentation

**Code interne :** ES5IF123

### Description

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

### 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

## 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

## Infos pratiques

### Contacts

Guillaume Delbergue

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