

Introduction à UNIX / UNIX introduction



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KAEI8M05

Présentation

Description

Introduction à l'environnement Linux - Comparaison de 2 langages de script (bash et python).
Être à l'aise avec l'interface du système d'exploitation Linux et programmation simple par script.

Introduction to Linux OS - bash and python script languages
Being comfortable with Linux user interface and scripting

- Principes des systèmes d'exploitation
- Commande de bases sous Linux
- Langage de script : bash
- Langage de script : Python

- Main concepts of Operatin Systems
- Basic commands for Linux
- Script language: bash

- Script language: Python

Heures d'enseignement

| | | |
|--|----|----|
| Introduction à UNIX / UNIX introduction - TD | TD | 2h |
| Introduction à UNIX / UNIX introduction - CM | CM | 8h |
| Introduction à UNIX / UNIX introduction - TP | TP | 8h |

Pré-requis recommandés

Bonne maîtrise du langage C

Good level in C language

Période : Semestre 8

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Libellé | Nature de l'enseignement | Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Remarques |
|---------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| | | | | | | 30/100 | |

Bibliographie

- Jean Marie Rifflet, Unix, chez Dunod
- Documentation en ligne sur le langage bash et Python

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Frederic Rousseau

✉ Frederic.Rousseau@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères