

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