UE Système et environnement de programmation: principes d'utilisation - INF203 -

ECTS
6 crédits

Crédits ECTS Echange
6.0

Composante
Département de la licence sciences et technologies (DLST)

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- **Code d'export Apogée:** GBX2IN23

Présentation

Description

Programme résumé :

- introduction aux automates
- programmation en C : codage de l'information, bibliothèques standard, mémoire
- éléments de système : interpréteur, système de fichiers, programmation shell
- outils : gcc, make, gdb
- projet : utilisation des notions précédentes pour la réalisation d'une partie d'un interpréteur de commandes simple

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 13 août 2024

Heures d'enseignement

CM	CM	16,5h
TD	TD	16,5h
UE Système et environnement de programmation: principes d'utilisation - TP	TP	24h

Période : Semestre 2

Compétences visées

- Acquisition d'une autonomie raisonnable pour la compréhension et la résolution des problèmes liés à l'environnement de programmation et au système d'exploitation.
- Introduction aux modèles mathématiques et informatiques qui structurent le comportement d'un système.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Romain Couillet

romain.couillet@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Evelyne Zorzettig Lemoine

Evelyne.Zorzettig@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

- Grenoble
- Valence

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 13 août 2024

Campus

- Grenoble - Domaine universitaire
- Valence - Briffaut

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 13 août 2024