

UE Programmation et environnements informatiques



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX7SRAE

Présentation

Description

Ce module est destiné à acquérir et approfondir les bases de la programmation informatique et des environnements informatiques qui seront utilisés pendant toute la durée du master. Il est constitué de 6 heures de cours et de 18 heures de travaux pratiques sur ordinateur. Les séances pratiques s'adaptent au niveau de chaque étudiant.

This module is intended to acquire and deepen the basics of computer programming and computer environments that will be used throughout the Master's programme. It consists of 6 hours of lectures and 18 hours of practical work on computers. The practical sessions are adapted to the level of each student.

Heures d'enseignement

UE Programmation et environnements informatiques - CM/ TD	Cours magistral - Travaux dirigés	6h
--	-----------------------------------	----

UE Programmation et environnements informatiques - TP	TP	18h
---	----	-----

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire