

UE Scientific softwares

 ECTS
3 credits

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

 Semester
Automne

- > **Teaching language(s):** French
- > **Open to exchange students:** Yes
- > **Code d'export Apogée:** PAX9NSAF

Presentation

Description

Ce cours se concentrera sur l'utilisation de la programmation informatique pour des applications scientifiques : utilisation de Labview, Matlab, Python et le développement de plan d'expériences permettant l'élaboration d'une méthodologie pensée et élaborée indispensable à la recherche scientifique.

Course parts

UE Scientific softwares - CMTD	Lectures (CM) & Teaching Unit (UE)	6h
UE Scientific softwares - TP	Practical work (TP)	18h

Recommended prerequisites

Notion de base en informatique et en programmation

Useful info



Campus

› Grenoble - University campus