

UE Data Assimilation



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
3 crédits



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



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

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX9EFAL

Présentation

Description

This course provides an overview of the most popular data assimilation methods in geophysics, based on estimation theory and control theory. A 4h practical work on computers comes in support of the lectures.

Heures d'enseignement

UE Data Assimilation - CM	CM	15h
UE Data Assimilation - TD	TD	9h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire