

# 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