

UE Analyse de données



Niveau d'étude Bac +3



ECTS 3 crédits



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



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

> Langue(s) d'enseignement: Français

> Ouvert aux étudiants en échange: Oui

> Code d'export Apogée: PAX6MEAH

Présentation

Description

Acquérir la maitrise des fondements conceptuels et des outils de l'analyse statistique des données et manipuler les bibliothèques en python .

Variables aléatoires, lois de distribution, tests statistiques, sciences des données (clustering, regression, PCA)

Heures d'enseignement

UE Analyse de données - CM	CM	9h
UE Analyse de données - TD	TD	6h
UE Analyse de données - TP	TP	10,5h

Pré-requis recommandés

Avoir suivi l'UE Analyse numérique au S5 ou équivalent

Période: Semestre 6





Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

