UE Signal and information processing in fluid mechanics

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:** PAX9EFAB

Présentation

Description

Description of the main tools for data analysis : Correlation, image processing, signal transformation, correlation function, filtering. Programming with Matlab using examples from turbulent flows.

Heures d'enseignement

UE Signal and information processing in fluid mechanics - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	24h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 janvier 2024

Lieu(x) ville

- Grenoble

Campus

- Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 janvier 2024