

UE Fonctions électroniques et filtrage analogique



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
- > **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX6EAAL

Présentation

Description

Cette UE met en place ou consolide les notions de base d'acquisition et de traitement du signal pour des signaux analogiques, à temps continu.

Seront vus :

- La stabilité des systèmes (inclut les oscillateurs) ;
- Les transformées de Fourier, de Laplace et en z ;
- Le filtrage analogique à composants discrets et à capacités commutées.

Heures d'enseignement

UE Fonctions électroniques et filtrage analogique - CM	CM	12h
UE Fonctions électroniques et filtrage analogique - TD	TD	10,5h
TP	TP	8h

Période : Semestre 6

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Polygone scientifique

> Grenoble - Domaine universitaire