

UE Synthèse de convertisseurs et composants actifs



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)



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

Diplômes intégrant cet élément

- Master Electronique, énergie électrique, automatique

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Code d'export Apogée:** PAX8SYAA

Présentation

Description

Contenu :

- Synthèse des convertisseurs
- Diode de puissance
- Mosfet de puissance
- Convertisseurs à résonance
- Bureau d'études : Commande Modulation de Largeur d'Impulsion

Heures d'enseignement

CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

28h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Campus

➤ Grenoble - Polygone scientifique