

UE Conversion d'énergie 2 - COE302 -



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



Composante
Département
de la licence
sciences et
technologies
(DLST)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Electronique, énergie électrique, automatique

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Crédits ECTS Echange: 6.0

Présentation

Description

Conversion statique d'énergie électrique :

- Conversion DC/DC : hacheur, notion d'alimentation a# de#coupage,
- Conversion DC/AC : onduleur de tension, MLI,

Moteurs a# courant alternatif

- Notion de champ tournant,
- Alternateur, moteur synchrone
- Moteur asynchrone

Heures d'enseignement

CM	CM	10h
TD	TD	14h
TP	TP	21h

Période : Semestre 3

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique
François Camus

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire