


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.)

- > **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

| | | |
|--------------------------------|----|-----|
| UE Conversion d'énergie 2 - CM | CM | 10h |
| UE Conversion d'énergie 2 - TD | TD | 14h |
| UE Conversion d'énergie 2 - TP | TP | 21h |

Période : Semestre 3

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique
François Camus

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire