

Licence Sciences pour l'ingénieur

UE4 S5 EEA Electronique de puissance 1 et réseaux d'énergie électrique

Responsable	Descriptions	Informations
Pascal MESTRE (Responsable Site St Jérôme) pascal.mestre@univ-amu.fr	Code : S09IN5A4 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Ce module d'enseignement est construit pour approfondir les connaissances sur les convertisseurs statiques de puissance continu/continu ainsi que pour appréhender et modéliser les réseaux électriques et machines électriques statiques en régime équilibré.

Programme:

Hacheurs isolés et non isolés
Synthèse des convertisseurs statiques
Transport et distribution de l'énergie électrique
Transformateurs monophasé et triphasé
Transformateurs spéciaux

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 56 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 16 heures
- Travaux pratiques: 16 heures

CODES APOGÉE

- SPI5U05J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023