

Licence Sciences pour l'ingénieur Électrotechnique

Responsable	Descriptions	Informations
Pascal MESTRE pascal.mestre@univ-amu.fr	Code : SPI5U52 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Courants alternatifs monophasé et triphasé
Régimes équilibrés et déséquilibrés
Transformateurs monophasé et triphasé
Synthèse des convertisseurs statiques
Hacheurs

Compétences à acquérir

- Approfondir les connaissances sur les convertisseurs statiques de puissance
- Appréhender et modéliser les réseaux électriques et machines électriques statiques en régime équilibré et déséquilibré

Bibliographie, lectures recommandées

Tous les livres de physique appliquée

Pré-requis obligatoires

Electrotechnique & Electronique de puissance

Prérequis recommandés

Electromagnétisme, physique du dispositif

VOLUME HORAIRE

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

Codes Apogée

- SPI5U52J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/09/2024