

# 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 04/07/2024