

Licence Sciences pour l'ingénieur Électromécanique

Responsables	Descriptions	Informations
Imam MAKHFUDZ imam.MAKHFUDZ@univ-amu.fr	Code : SPI5U65 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Eduardo VELASQUEZ ALVAREZ eduardo.VELASQUEZ-ALVAREZ@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- Lois fondamentales de l'électromagnétisme
- Champs magnétiques et propriétés physiques des matériaux magnétiques
- Conversion d'énergie électromécanique

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

1. Comprendre le fonctionnement d'un système électronique et électromécanique
2. Acquérir les connaissances en électronique, électrotechnique et automatique (EEA) nécessaires à la résolution d'un problème d'ingénierie adapté au niveau licence
3. Lister et identifier les paramètres connus et inconnus du système, ses entrées, ses sorties

MODALITÉS D'ORGANISATION

CM + TD + TP

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Notion de circuits électriques et courants continus et alternatifs

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 15 heures
- Travaux pratiques: 3 heures

CODES APOGÉE

- SPI5U65J [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