

Portail Marie Curie : Physique, Chimie, Sciences et technologies, Sciences pour l'ingénieur

Physique

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S15PH119	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Contenu partie électricité : Lois de Kirchhoff, réseaux linéaires, théorèmes de Thévenin et de Norton, régime transitoire des circuits RC, RL

Contenu de la partie Mécanique : Cinématique du point, Lois de Newton, Energie et travail

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Connaître les principales grandeurs et lois fondamentales de l'électricité, les principaux théorèmes.

Savoir résoudre un circuit et le calcul d'intensités et de tensions.

Acquérir un socle de connaissances fondamentales en physique.

Comprendre et savoir appliquer les lois fondamentales de la physique.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 22 heures
- Travaux dirigés: 32 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SPO1U59A [ELP]
- SPO1U59J [ELP]
- SPO1U59C [ELP]
- SPO1U59T [ELP]
- SPO3U35A [ELP]
- SPO3U35J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 04/07/2023