

Licence Physique

Magnétostatique et induction

Responsables	Descriptions	Informations
Frederic LEROY (Responsable de l'UE (Marseille)) frederic.leroy.3@univ-amu.fr	Code : S08PH4M5 Nature :	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :
Michel SALATI (Responsable de l'UE (Aix-Montperrin)) michel.salati@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

- Densité de courant;
- Magnétostatique;
- Force de Laplace;
- Moment magnétique;
- Induction, auto-induction, conducteurs en mouvement.

Travaux pratiques :

- Mesure de champs;
- Induction mutuelle (solénoïdes);
- Bobines de Helmholtz, auto-induction.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

CODES APOGÉE

- SPH4U05C [ELP]
- SPH4U05A [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 29/06/2023