

Licence Physique

Electrostatique et formalisme

Responsables	Descriptions	Informations
Fabien CHEYNIS (Responsable de l'UE (Marseille)) fabien.cheynis@univ-amu.fr	Code : S08PH3M5 Nature :	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :
Marcel CARRERE (Responsable de l'UE (Aix-Montperrin)) marcel.carrere@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

- Systèmes de coordonnées (cartésiennes, cylindriques, sphériques), opérateurs différentiels, intégrales multiples;
- Charge, force de coulomb;
- Electrostatique : théorème de Gauss, équation de Laplace;
- Dipôle électrostatique;
- Conducteurs à l'équilibre;
- Condensateurs, énergie électrostatique.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 14 heures
- Travaux dirigés: 13 heures
- Travaux pratiques: 3 heures

CODES APOGÉE

- SPH3U06C [ELP]
- SPH3U06A [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