

# Licence Physique

## Electromagnétisme 1

Responsable	Descriptions	Informations
Marie-pierre VALIGNAT (Responsable de l'UE) marie-pierre.valignat@univ-amu.fr	Code : S08PH5M4  Nature :  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences  Nombre de crédits :

### CONTENU

- Équations de Maxwell, relations constitutives;
- Propagation dans le vide;
- Polarisation;
- Notation complexe, régime harmonique;
- Ondes planes;
- Vecteur de Poynting, puissance rayonnée;
- Dioptré plan, coefficients de Fresnel, réflexion d'une OEM.

### VOLUME HORAIRE

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

### CODES APOGÉE

- SPH5U08C [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