

Licence Sciences pour l'ingénieur

UE1 EC2 S6 M2E TP Physique appliquée

Responsable	Descriptions	Informations
Carine PELLEGRINO, PERRIN carine.perrin@univ-amu.fr	Code : S09PH6E1EC2 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Les TPs de Physique Appliquée seront mis en œuvre par les étudiants (en binôme) pour illustrer les notions abordées dans d'autres UE du L3 SPI M2E (Matériaux 1 et 2, Optique et Photonique).

Les TPs de Physique Appliquée traiteront d'une part de l'optique physique (des notions de base - diffraction, interférences- aux applications - filtrage, interféromètre de Michelson). D'autre part, ces TPs s'appuieront sur les connaissances des matériaux acquises par les étudiants (étude d'un couple de diffusion, des propriétés mécaniques dans les alliages et dans les polymères, principe de fonctionnement d'une cellule photovoltaïque).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Travaux pratiques: 40 heures

CODES APOGÉE

- SPI630BJ [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023