

Licence Sciences pour l'ingénieur

UE6aEC1 S4 Electromagnétisme et capteurs

Responsables	Descriptions	Informations
Christelle EYRAUD christelle.eyraud@univ-amu.fr	Code : S09PH4M6AEC1	Composante : Faculté des Sciences
Gabriel SORIANO gabriel.soriano@univ-amu.fr	Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

De l'électromagnétisme aux capteurs.

- * Electrostatique (vers capteur capacitif de niveau)
- * Magnétostatique (vers capteur magnétique)
- * Induction/force de Laplace (vers capteur de déplacement)
- * Ondes (vers ligne à retard, télémétrie)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

CODES APOGÉE

- SPI401AA [ELP]
- SPI401AJ [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 23/11/2021