

Licence Sciences pour l'ingénieur

UE7aEC1 S4 TC Electronique

Responsables	Descriptions	Informations
Michel SALATI (Responsable Aix-Montperrin) michel.salati@univ-amu.fr	Code : S09PH4M7AEC1	Composante : Faculté des Sciences
Jean yves NATOLI (Responsable Site de St Jérôme) jean-yves.natoli@univ-amu.fr	Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

1ère partie : Introduction aux composants de l'électronique:
Jonction PN, Diodes, DEL, transistors bipolaires : Quelques principes physiques et leurs caractéristiques électriques
2ème partie : Circuits électroniques utilisant ces composants (diodes, transistors, AO)
Transistor bipolaire en DC: Caractéristiques, droite de charge, polarisation AO en régime linéaire: montages de base (amplificateur inverseur, non inverseur, convertisseur courant-tension, filtre actif)
TP1 : Diodes. Caractéristiques statiques
TP2 : Polarisation du transistor
TP3 : AO en régime linéaire

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

- SPI402AA [ELP]
- SPI402AJ [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