



Microélectronique et Automatique 3ème année

 Structure de
formation
Polytech
Montpellier

Présentation



Programme

SEMESTRE 5

PROJET/STAGE FAC. EII Semestre
5

SCIENCE DE SPECIALITE 10 crédits

Physique du composant
Introduction à l'électronique
Systèmes logiques S5
Système linéaires monovariabiles

MATHEMATIQUES, PHYSIQUE ET
INFORMATIQUE 13 crédits

Ondes
Signaux
Informatique
Algèbre et probabilités
Analyse

SHS ET LANGUES S5 7 crédits

Remédiation S5
Projet transversal S5
Colles S5
Anglais S5
Communication écrite et orale
Préparation TOEIC 3A

SEMESTRE 6

SHS ET LANGUES S6 7 crédits

Préparation TOEIC 3A
Environnement économique des
entreprises
Stage découverte de l'entreprise
Anglais S6
Colles S6
Remédiation S6
Projet transversal S6
Allemand
Français
Espagnol
Italien
Arabe
Chinois

SYSTEMES NUMERIQUES 8 crédits

Initiation aux microcontrôleurs
Algorithmes numériques et
modélisation
Initiation aux réseaux
Systèmes logiques S6

INTRODUCT° OPTIONS 8 crédits

Intro. robotique de manip
Intro. robotique mobile
Circuits intégrés anal. 1
Circuits intégrés num. 1

SYSTEMES LINEAIRES 7 crédits

Systèmes électroniques bouclés
Filtrage analogique
TP signaux et systèmes
automatiques

PROJET/STAGE FAC. EII Semestre
6