



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Microélectronique et Automatique 3ème année



Structure de
formation
Polytech
Montpellier

Présentation





Programme

Semestre 5 MEA

Mathématiques et signaux	6 crédits
Algèbre	1,5 crédits
Signaux	1,5 crédits
Proba et statistiques	1,5 crédits
Analyse	1,5 crédits
Systèmes numériques	8 crédits
Systèmes logiques S5	2,2 crédits
Initiation aux réseaux	1 crédits
Informatique	4,3 crédits
Introduction à linux	0,5 crédits
Eléments de spécialité	9 crédits
Ondes et Transm.Électriqu	2 crédits
Systèmes linéaires Mono	3 crédits
Introduction à l'électro	3 crédits
Physique du composant	1 crédits
SHEJS et langues S5	7 crédits
Remédiation S5	
DDRS	1 crédits
Préparation TOEIC 3A	0 crédits
Anglais S5	2 crédits
Colles S5	
Communication écrite, orale	2 crédits
Projet transversal S5	2 crédits

Semestre 6 MEA

SHEJS et langues	6 crédits
Environ.éco. entreprises	2 crédits
Projet transversal S6	2 crédits
Anglais S6	1 crédits
Préparation TOEIC 3A	
Colles S6	
Remédiation S6	
Stage découverte de l'entreprise	
Formation Compétences Transversales	
Allemand	
Chinois	
Espagnol	
Italien	
Chinois	1 crédits
Espagnol Débutant	1 crédits
Allemand	1 crédits
Français	1 crédits
Italien	1 crédits
Espagnol	1 crédits
Systèmes numériques	8 crédits
Initiat° microcontrôleurs	1,8 crédits
Syst événements discrets	1,9 crédits
Bases de données	0,9 crédits
Algo numérique modélisat°	2,2 crédits
Sytèmes logiques	2,2 crédits
Systèmes linéaires	9 crédits
Automatique discrètes	2,3 crédits
Systèmes électro bouclés	2,1 crédits
Intro aux techniques d'IA	1,4 crédits
Conception de filtres analogiques actifs	3,2 crédits
Introduction aux options	7 crédits
Circuits intégrés analogiques 1	1,5 crédits
Introduction à la robotique manipulation	1,5 crédits
Intro robotique mobile	1,5 crédits
Circuits intégrés num. 1	1,5 crédits