



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



# M1 - Electronique, Energie Electrique, Automatique - profil Systèmes Electroniques Intégrés et Embarqués



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences





# Programme

## M1S1 - Electronique, Energie Electrique, Automatique - profil Systèmes Electroniques Intégrés et Embarqués

---

Génie Informatique pour l'EEA	4 crédits
Automatique Multivariable	5 crédits
Electronique Numérique	6 crédits
Systèmes de Conversion d'Energie	5 crédits
Traitement du Signal	4 crédits
Synthèse Logique / VHDL	3 crédits
Electronique Analogique	6 crédits

## M1S2 - Electronique, Energie Electrique, Automatique - profil Systèmes Electroniques Intégrés et Embarqués

---

Anglais	2 crédits
SHS	3 crédits
Choix Option	10 crédits
Choix SYSTEME	10 crédits
ELECTRONIQUE INTEGRES & EMBARQUES	
Traitement d'Images	3 crédits
Initiation à la Conception de Circuits Intégrés	3 crédits
Physique des Composants Electroniques	4 crédits
Projet	5 crédits
Stage ou Projet de fin d'Etude	10 crédits