



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

MASTER ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE



## Admission

---

### Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- Étudiants français & Européens, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : [🔗 https://candidature.umontpellier.fr/candidature](https://candidature.umontpellier.fr/candidature)
- Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : [🔗 https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html](https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html)



## Programme

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

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Automatique Mutivariable	UE				5 crédits
Traitement du Signal	UE				4 crédits
Electronique Analogique	UE				6 crédits
Electronique Numérique	UE				6 crédits
Systèmes de Conversion d'Energie	UE				5 crédits
Génie Informatique pour l'EEA	UE				4 crédits
Synthèse Logique / VHDL	UE				3 crédits

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

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais	UE				2 crédits
Projet	UE				5 crédits
Stage ou Projet de fin d'Etude	UE				10 crédits
Techniques de Communication	UE				3 crédits
<b>Choix SYSTEME ELECTRONIQUE INTEGRES &amp; EMBARQUES</b>	Bloc				10 crédits
Traitement d'Images	UE				3 crédits
Initiation à la Conception de Circuits Intégrés	UE	13,5h		12h	3 crédits
Physique des Composants Electroniques	UE	33h			4 crédits