

## CHAMPS DISCIPLINAIRES

ACOUSTIQUE  
INFORMATIQUE INDUSTRIELLE  
NANOTECHNOLOGIES BIOMÉDICAL  
ROBOTIQUE  
RÉSEAUX INTERNET  
OPTOÉLECTRONIQUE  
CONCEPTION  
LASER  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
HYPERFRÉQUENCES  
IMAGERIE  
TÉLÉCOMMUNICATIONS  
AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL  
COMMUNICATIONS SANS FILS  
SÉCURITÉ DE L'INFORMATION  
ELECTRONIQUE ANALOGIQUE  
ET NUMÉRIQUE  
GÉNIE ÉLECTRIQUE  
TEST ENVIRONNEMENT  
SPATIAL CAPTEURS

### Un enseignement adossé à la recherche

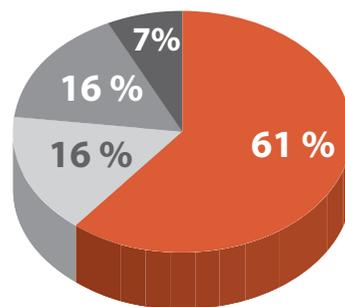
Les enseignants du département EEA sont issus de l'industrie et de laboratoires de recherche spécialisés, IES (Institut d'Électronique et des Systèmes), LIRMM (Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier) dans l'ensemble des thèmes et enseignements proposés : Électronique, Informatique industrielle, Génie électrique, Microélectronique, Robotique, Imagerie, Optoélectronique, Hyperfréquence, etc...



Laboratoire  
Informatique  
Robotique  
Microélectronique  
Montpellier

## INSERTION PROFESSIONNELLE

### Situation des diplômés MASTER EEA<sup>1</sup>



Vie active  
En recherche d'emploi  
En reprise d'étude  
En doctorat

<sup>1</sup> Source : résultats issus de l'enquête OVE 2013 des diplômés 2011

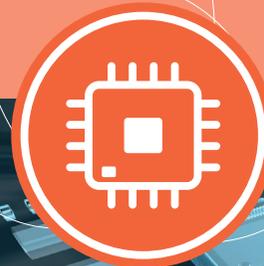
**Métiers de l'industrie :** Ingénieur « Recherche et développement », « Production et fabrication », « Système », « Assurance Qualité » dans de nombreux domaines : Electronique, Automatique, Informatique industrielle, Télécommunications, Acoustique, Energie propres, Aéronautique et Spatial ...

**Métiers de la Recherche :** Docteur (Bac+8) ou Ingénieur (Bac+5) en Recherche fondamentale ou appliquée.

**Métiers de l'Enseignement :** Agrégation, Enseignement supérieur

**Métiers de la Vente :** Attaché commercial, Technico-commercial.

**Métiers du Conseil :** Consultant, Expert



## Département EEA

Electronique, Electrotechnique, Automatisme

### Contacts

Tél : 04 67 14 45 73 - Fax : 04 67 14 34 34  
EEA.fds@univ-montp2.fr

### Adresse

Département d'enseignement EEA  
place Eugène Bataillon - CC076  
34095 Montpellier Cedex 5

[www.eea.univ-montp2.fr](http://www.eea.univ-montp2.fr)

[www.fdsweb.univ-montp2.fr](http://www.fdsweb.univ-montp2.fr)





## Licence Professionnelle AES

*Acoustique et Environnement Sonore*

Diplôme national Bac +3 dont l'objectif est l'accès à différents métiers dans les secteurs de l'environnement sonore, l'électro-acoustique et l'acoustique des salles. A travers des enseignements dédiés et un stage en entreprise, cette licence forme des assistants ingénieur / techniciens supérieurs pour des étudiants titulaires d'un bac +2, désirant ouvrir leur passion du son en général à un métier professionnalisant.

## Licence EEA

Une formation généraliste en EEA sur trois ans. L'objectif de la licence mention EEA est de donner aux étudiants une solide formation scientifique fondamentale (mathématique, physique) associée aux technologies du domaine de l'EEA : électronique et optoélectronique, électrotechnique et génie électrique, automatique et informatique industrielle.

Cette mention de licence vise à intégrer en 1<sup>ère</sup> année les bacheliers de séries S mais aussi ceux de baccalauréats technologiques STL et STI. En 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année les étudiants issus de DUT et BTS peuvent poursuivre leurs cursus par des études longues (Bac+5).

## Master EEA

*Un bac+5 en EEA décliné en 7 parcours*

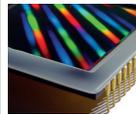
CMI - Coursus de Master d'Ingénierie

### Acoustique



Electronique d'acquisition - Instrumentation - Electro-acoustique - Imagerie sonore et ultrasonore - Contrôle non destructif

### Capteurs et Systèmes Associés



Capteurs - NanoTechnologies - Instrumentation Acquisition de données - Vision Nocturne - Electronique

### Composants et Systèmes pour Télécom



Optoélectronique - Hyperfréquences - Télécom - Conception de systèmes - Antennes/Radars

### Ingénierie Électrique et Fiabilité Systèmes



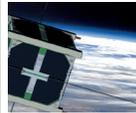
Fiabilité - Electrotechnique - Electronique de Puissance - Conversion de l'Energie Electrique et Renouvelable

### Robotique



Robotique - Automatique - Traitement d'Images - Architecture de Contrôle - Systèmes Embarqués

### Sureté de Fonctionnement en Ingénierie Spatiale

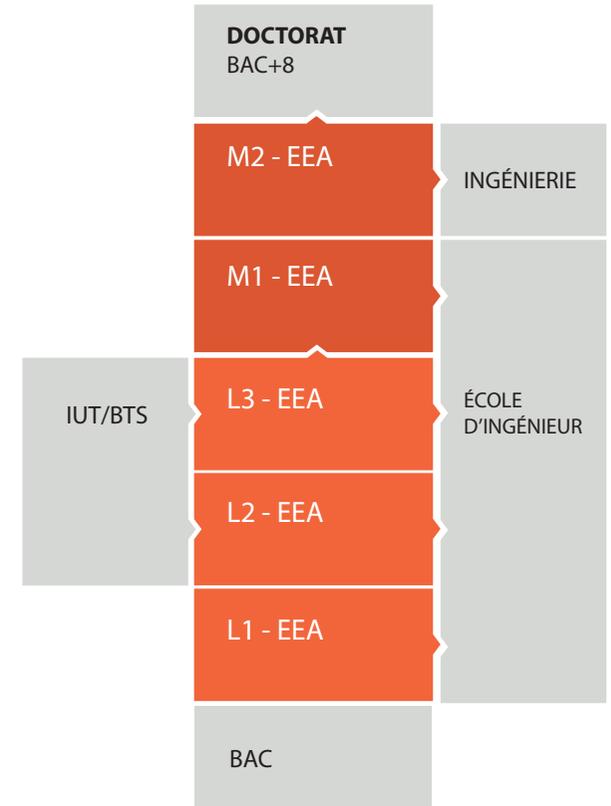


Technologie Spatiale - Architecture des Systèmes Spatiaux - Assurance qualité - Communication Spatiale

### Systèmes Microélectroniques



Conception de systèmes microélectroniques - Architecture des ordinateurs -- Systèmes embarqués - Test



### Parcours Master EEA au choix :

- Acoustique
- Capteurs et Systèmes Associés
- Composants et Systèmes pour Télécom
- Ingénierie Électrique et Fiabilité Systèmes
- Robotique
- Sureté de Fonctionnement en Ingénierie Spatiale
- Systèmes Microélectroniques