

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

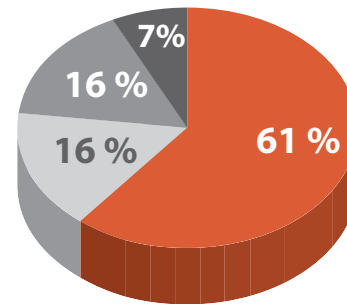
Un enseignement adossé à la recherche

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...



INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation des diplômés MASTER EEA¹



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

¹ Source : résultats issus de l'enquête OVE 2013 des diplômés 2011

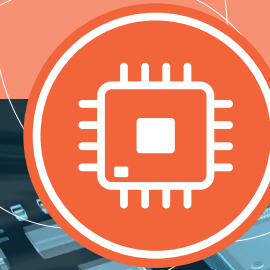
Métiers de l'industrie : Ingénieur « Recherche et développement », « Production et fabrication », « Système », « Assurance Qualité » dans de nombreux domaines : Electronique, Automatique, Informatique industrielle, Télécommunications, Acoustique, Energie propres, Aéronautique et Spatial ...

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



Service Communication de la FdS - fds.communication@um2.fr - Graphisme : Bertrand Benet

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

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^{ère} année les bacheliers de séries S mais aussi ceux de baccalauréats technologiques STL et STI. En 2^e et 3^e année les étudiants issus de DUT et BTS peuvent poursuivre leurs cursus par des études longues (Bac+5).

Master EEA

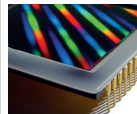
Un bac+5 en EEA décliné en 7 parcours

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



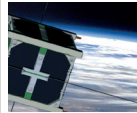
Fiabilité - Electrotechnique - Electronique de Puissance - Conversion de l'Energie Electrique et Renouvelable

Robotique



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

Sureté de Fonctionnement en Ingénierie Spatiale



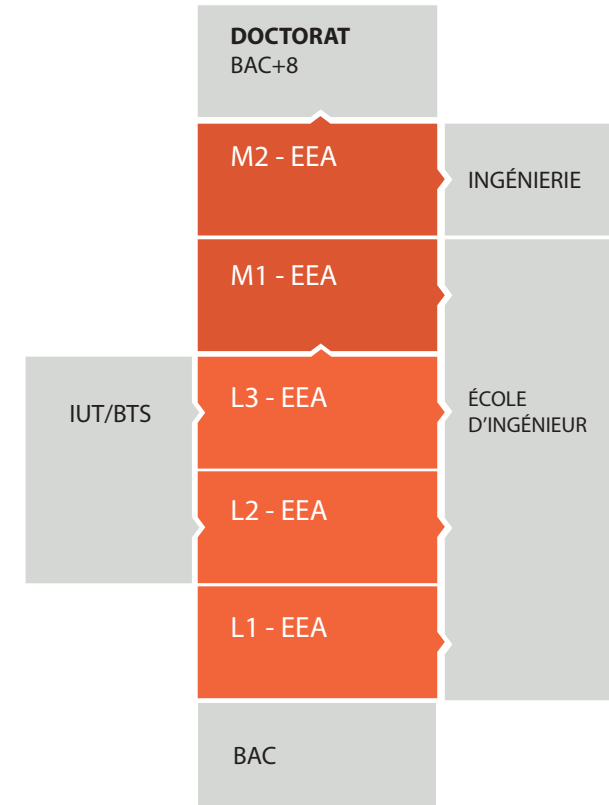
Technologie Spatiale - Architecture des Systèmes Spatiaux - Assurance qualité - Communication Spatiale

Systèmes Microélectroniques



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

CMI - Cursus de Master d'Ingénierie



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