

Électronique, Énergie électrique, Automatique (EEA)

LICENCE

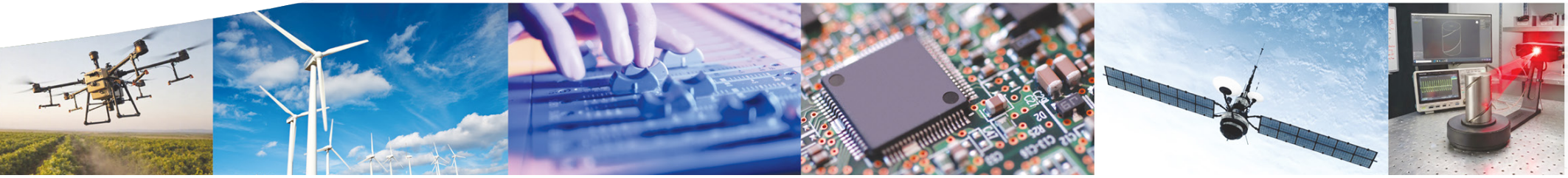
PLUS D'INFORMATIONS

Université de Montpellier
Département EEA - CC076
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

https://eea-fds.umontpellier.fr/

Contact :
fds-licence-eea@umontpellier.fr

Envie de recevoir nos dernières actualités ?
(JPO, webinaires, ...)
C'est par ici !



Devenir des anciens étudiants sur l'observatoire du suivi et de l'insertion professionnelle des étudiants : *https://osipe.edu.umontpellier.fr*

FACULTÉ DES SCIENCES DE MONTPELLIER
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

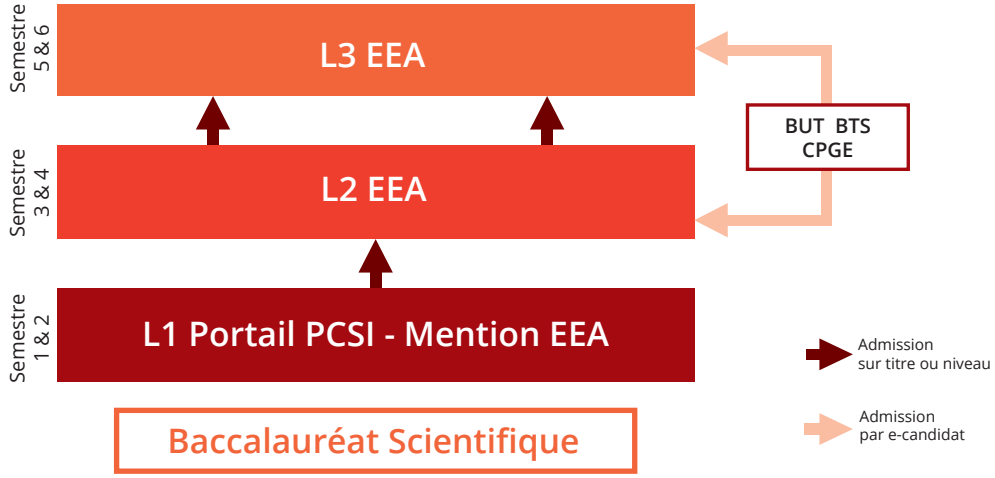
Licence Électronique, Énergie électrique, Automatique (EEA)

Descriptif et Objectifs de la formation :

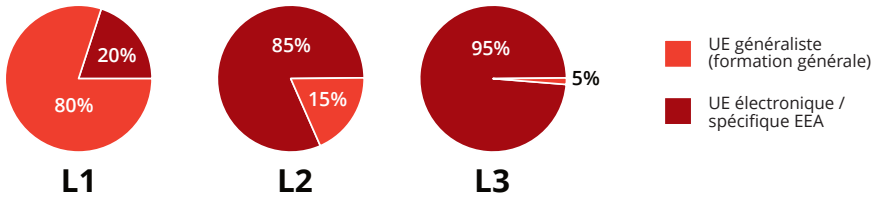
- **Bâtir un socle scientifique solide** : les mathématiques, la physique et l'informatique en sont les outils fondamentaux.
- **Se former aux métiers de l'électronique** : acquérir les compétences nécessaires pour concevoir, étudier, tester et mettre en oeuvre des circuits et des systèmes.

Organisation de la formation :

La Licence EEA est proposée en formation initiale organisée en 6 semestres (de S1 à S6) et structurée en UE (unité d'enseignement) obligatoires, généralistes ou spécialisées.

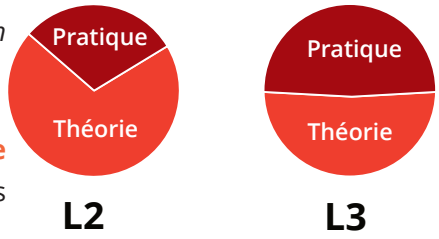


La spécialisation est progressive au cours des 3 années de licence.



Les points forts :

- Enseignement **pratique** important *(32% en L2 puis 46% en L3)*
- Projets tuteurés en L2 et en L3
- Adossement à des laboratoires de **recherche**
- Liens avec l'**industrie** et les **PME/PMI** locales et nationale.



Débouchés :

La licence EEA vise avant tout une poursuite d'études en **master EEA** mais aussi en masters interdisciplinaires tel que le master Sciences Numériques pour la Santé (**SNS**) ou le master **Énergie**.

Un accès à la vie professionnelle en tant que **technicien supérieur** est possible.

À l'issue de la L2, il est possible de se réorienter vers une **Licence Professionnelle** ou une école d'ingénieurs.

Accès :

L1 PCSI : accès par Parcoursup aux titulaires d'un **bac général** *(spécialités recommandées en Terminale: Physique-chimie et Maths OU Maths et Sciences de l'ingénieur OU Physique, Chimie et sciences pour l'ingénieur avec option Maths Complémentaires)*

En L2 ou L3 : accès de droit pour les étudiants ayant validé la **L1 PCSI** ou sur dossier pour les étudiants provenant de **BUT**, de **BTS**, d'autres universités, des CPGE ou **d'autres licences scientifiques** de l'UM.

Service communication de la FdS - fds.communication@umontpellier.fr - Édition septembre 2026 - Images utilisées sous licence accordée par l'UM - stock.adobe.com / Fotolia / Istock / Certaines images ont été générées par IA.