



Master Electronique, Electrotechnique et Automatique



Niveau d'étude
visé
BAC +5



ECTS
120 crédits



Durée
2 années, 4
semestres



Composante
Faculté des
Sciences et
Techniques,
École Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
Sud-Alsace

Parcours proposés

- Master EEA parcours Automatique et Informatique Industrielle - Automatique signal image
- Master EEA parcours Automatique et Informatique Industrielle - Systèmes embarqués

Dimension internationale

- Possibilité de faire un semestre à l'étranger dans le cadre d'ERASMUS+
- Possibilité de faire le semestre stage en M2 à l'étranger
- Possibilité de faire une UE libre en Allemagne dans le cadre d'Eucor - Le Campus européen

Présentation

Le Master mention Électronique, Énergie électrique, Automatique (EEA) apporte une spécialisation dans le domaine de l'Automatique et Informatique Industrielle (AII). Deux parcours accessibles après une première année commune, apportent une dominante soit en automatique et traitement de signal, soit en conception et programmation des systèmes embarqués.

- AII-ASI : Automatique et Informatique industrielle – Automatique, Signal Image
- AII-SE : Automatique et Informatique industrielle – Systèmes Embarqués

Il prépare aux métiers relevant de la Recherche et du Développement dans les secteurs de l'Automatique et de l'Informatique Industrielle (AII). Les enseignements proposés sont en étroite relation avec le monde industriel et la recherche.

Programme

Organisation

La première année du Master est commune et se déroule principalement à la Faculté des Sciences et Techniques (FST).

- Le premier semestre du master pose un socle commun avec les compétences de base en Automatique et Informatique Industrielle (AII).
- Le deuxième semestre approfondit les compétences en AII, offre une ouverture vers le parcours ASI ou SE, et un projet en lien direct avec l'industrie du futur ou/et la mobilité.

Admission

Conditions d'admission



Les modalités de recrutement sont les suivantes :

- **En Master première année** : Dépôt des candidatures sur la plateforme [Mon Master](#)
- **Entrée directe en deuxième année**
 - Pour les candidats résidents en France , **recrutement** : via [e-candidat](#)
 - Pour les candidats résidents de l'UE EEE, Suisse, Monaco et Andorre, et candidats hors procédure CEF : Demande du dossier par mail

Pour les candidats hors UE résidant dans un pays relevant de la procédure "Études en France" Connexion au portail : <http://www.campusfrance.org/fr/>

Pré-requis obligatoires

Master 1 : étudiants issus d'une licence Electronique, Electrotechnique et Automatique (EEA) ou d'un diplôme équivalent

Maîtrise de la langue française exigée pour les candidatures internationales

Infos pratiques

Laboratoire(s) partenaire(s)

IRIMAS – Institut de Recherche en Informatique, Mathématiques, Automatique et Signal
<https://www.irimas.uha.fr/>

En savoir plus

Plus d'informations sur le Master EEA
<https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/masters/master-automatique-et-informatique-industrielle-systemes-embarques/>

Autres contacts

Responsable M1 : Jean-Philippe URBAN
Courriel : jean-philippe.urban@uha.fr

Secrétariat : Sylvie MUNCH
Courriel : sylvie.munch@uha.fr



Programme

Master EEA parcours Automatique
et Informatique Industrielle -
Automatique signal image

Master EEA parcours Automatique et
Informatique Industrielle - Systèmes
embarqués