

Master Electronique, énergie électrique, automatique : M1 Electronique, énergie électrique, automatique EEA

Ce master vise à former des cadres ayant des connaissances et des compétences étendues à l'ensemble des secteurs disciplinaires de ce domaine (électrotechnique, électronique de puissance, électronique, automatique, traitement du signal et informatique).

Présentation

Les titulaires du Master Professionnel EEA acquièrent une solide formation en Génie Électrique. Les enseignements dispensés en M1 comprennent des enseignements scientifiques (mathématiques, physique, informatique) ainsi que des enseignements techniques (électronique, électrotechnique, automatique, signal et informatique industrielle).

L'année de M2 comporte un enseignement de tronc commun et deux parcours : Électronique approfondie & Electrotechnique, automatique approfondies. Ces 2 parcours, choisis par les apprentis en concertation avec l'entreprise d'accueil, permettent d'approfondir un domaine particulier de l'EEA.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

L'accès est ouvert aux titulaires d'un diplôme de niveau BAC + 3 : Licence en Génie Électrique et Informatique Industrielle, Licence EEA, Licence SPI ou autres Licences scientifiques.

Matières fondamentales devant être validées en L3 pour accéder au M1 : Automatique Linéaire, Traitement du Signal, Electronique Numérique, Electronique Analogique, Conversion d'énergie, Informatique, Informatique Industrielle, Anglais.

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Site de Neuville

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac+3
- Niveau Bac +3
- B.U.T. - Bachelor universitaire de technologie

Langues d'enseignement

- Anglais
- Français

Modalités

- Présentiel

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +4

Poursuites d'études

Cette première année de master conduit à deux parcours de M2 : Électronique approfondie ou Electrotechnique, automatique approfondies.

Ces 2 parcours, choisis par les apprentis en concertation avec l'entreprise d'accueil, permettent d'approfondir un domaine particulier de l'EEA.

- [Master Électronique, énergie électrique, automatique parcours Électronique approfondie](#) (M2)
- [Master Électronique, énergie électrique, automatique parcours Electrotechnique, automatique approfondies](#) (M2)

TAUX DE RÉUSSITE session 2023-2024 : 100% en M2

TAUX DE RUPTURE session 2023-2024 : 0% en M1 et M2

TAUX D'ABANDON session 2023-2024 : 5,56% en M1 et 0% en M2

Programme

La 1ère année de Master EEA (M1) comporte

- Des enseignements généraux (20 %)
- Des enseignements scientifiques (25 %)
- Des enseignements technologiques (55 %)
- Une période d'apprentissage en entreprise par alternance

L'année M1 du Master EEA est découpée en deux semestres de tronc commun S1 et S2, avec le choix en S2, de 2 Unités d'Enseignement en option parmi 4 proposées.