

# MASTER ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE PARCOURS ÉLECTRONIQUE APPROFONDIE

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Master (LMD)

**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

## Présentation

Le **Master Électronique Énergie électrique et Automatique (EEA)** forme des ingénieurs dans le domaine du EEA 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, informatique et informatique industrielle).

*Pendant la première année de Master un choix d'option sera demandé:*

- \* *Option Électronique Approfondie*
- \* *Option Électrotechnique et Automatique Approfondies*

**Il est géré par le Département Génie Électrique et Informatique Industrielle.**

**Pour plus d'informations, consultez le site du [département](#).**

## Conditions d'accès

La mention Electronique, Energie électrique, Automatique accueillera **35 étudiants** pour l'année **2019-2020**

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS :** 120

**Durée :** 2

**Public concerné**

- \* Formation en alternance
- \* Formation initiale

**Nature de la formation :**  
Diplôme national de l'enseignement supérieur

### EN SAVOIR PLUS

[Plus d'informations](#)

LABORATOIRE(S)  
PARTENAIRE(S)

SATIE

ETABLISSEMENT(S)  
PARTENAIRE(S)

EADS, EDF, IBM,  
JOHNSON CONTROL,  
PSA, SCHNEIDER

**Les critères de sélection validés par la CFVU et le CA ont été reportés tels quels :**

ELECTRIC, SNCF, SPIE,  
THALES, VALEO...

Le candidat devra être titulaire d'une Licences EEA, SPI, Physique et exceptionnellement quelques parcours de Licences Pro (SARII, All, Véhicules Electriques, Electronique et Info. Industrielle)

**Age maximum** : 25 ans au 30/11 de l'année universitaire pour laquelle on postule (Formation par alternance)

**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.

**Niveau d'anglais** B1/B2 (Score TOEIC >350)

**Niveau de Français** : Francophone ou Niveau B2/C1 (Score TCF >450)

**Dates de la campagne de recrutement** : du 30 avril 2019 au 31 mai 2019

*Les candidatures au niveau M1 se font via une procédure en ligne*   
candidat

Les dossiers seront examinés par une **commission de recrutement** qui se réunira le **20 juin 2019**

Pour vous aider à renseigner l'application e-candidat, vous trouverez des informations sur le site du [Département de Génie Electrique et informatique Industrielle](#)

La formation de M2 parcours Electronique Approfondie de la mention Electronique, Energie électrique, Automatique accueillera **28 étudiants** pour l'année **2019-2020**

## **Les critères de sélection validés par la CFVU et le CA ont été reportés tels quels :**

Le candidat devra être titulaire d'un M1 EEA, Energie

Sur **dossier et entretien**

**M1 validé** (pas de semestre ou d'UEs en dette)

**Age maximum** : 25 ans au 30/11 de l'année universitaire pour laquelle on postule

**Contrat d'apprentissage** : promesse d'embauche à la rentrée de Septembre

**Niveau d'anglais** : B1/B2 (Score TOEIC >350)

**Niveau de Français** : Francophone ou B2/C1 (Score TCF >450)

**Dates de la campagne de recrutement** : du **30 avril 2019 au 31 mai 2019**

Les candidatures au niveau M2 se font via un dossier papier uniquement

***Le dossier de candidature sera disponible sur le lien suivant à partir du 30 avril 2019::*** [Dossier de candidature](#)

Les dossiers seront examinés par une **commission de recrutement qui se réunira le 20 juin 2019**

Pour vous aider à constituer votre dossier, vous trouverez des informations sur le site du Département Génie Électrique et Informatique Industrielle : [Formulaires d'inscription](#)

## **Composante**

UFR sciences et techniques

## **Lieu(x) de la formation**

Neuville

## **Contact(s) administratif(s)**

Marie-helene Moreau  
Tel. 01 34 25 69 00  
marie-helene.moreau@u-cergy.fr