

Département Électronique - Électrotechnique - Automatique (EEA)

[Présentation](#)
[Formations](#)
[Documents](#)

Le département E.E.A. (Électronique, Électrotechnique et Automatique) est l'un des six départements de l'UFR des Sciences de l'Université de Picardie Jules Verne d'Amiens. Il propose une offre de formation dans les domaines du Génie Électrique au niveau Licence et Master, une poursuite en Doctorat est possible. Créé en 2008 le département EEA a pour mission de former des étudiants jusqu'au niveau Ingénieur (Bac+5) dans tous les secteurs industriels comme ceux de l'automobile, de l'aéronautique, du ferroviaires, de l'agroalimentaire... Les étudiants acquièrent des compétences dans les domaines de l'automatique, de l'électronique, de l'électrotechnique, de l'informatique industrielle, de l'automatisme, de la robotique, de la vision industrielle et du génie informatique.

Directeur du département : Alexis POTELLE

LICENCES

Mention Sciences pour l'Ingénieur

- Parcours Electronique, énergie électrique, automatique
- Parcours Matériaux et énergétique

LICENCES PROFESSIONNELLES

Mention Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

- Parcours Robotique et vision industrielle

Mention Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

- Parcours Automatisme et robotique

MASTERS

Mention Électronique, énergie électrique, automatique

- Parcours Énergie électrique
- Parcours Ingénierie de l'automatique dans le transport et l'énergie
- Parcours Robotique et vision artificielle
- Parcours Surveillance et contrôle de systèmes complexes: robotique et énergie électrique

LICENCE

Licence SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

Parcours:

- Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEEE)
- Matériaux et Energétique (ME)

[Présentation globale](#)

LICENCE PROFESSIONNELLE

• Licence Pro MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE
Parcours: Robotique et vision industrielles (RVI)

[Présentation globale](#)

MASTER

•Master ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE (3EA)

Parcours:

- Énergie Électrique
- Ingénierie de l'Automatique dans le Transport et l'Énergie
- Robotique et Vision Artificielle
- Surveillance et Contrôle de Systèmes Dynamiques : Robotique et Énergie Électrique (Parcours International/Recherche)

[Présentation globale](#)



UFR des Sciences

Département EEA

Pôle scientifique

Saint-Leu

33, rue Saint-Leu

80039 AMIENS Cedex 1

Tél. : 03 22 82 78 21