



Génie Electrique et Informatique Industrielle

[Accueil](#) > [Départements](#) > [GEII](#)



PRÉSENTATION

Le département "Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)" forme en 2 ans des **techniciens supérieurs** en **électronique, informatique, automatismes, énergies renouvelables** et **systèmes d'information numérique**.

Ce large panel offre une possibilité de **poursuite d'études** en école d'ingénieur, licence professionnelle, ou cycle universitaire (L3, Master).

FORMATIONS

B.U.T (Diplôme Universitaire de Technologie)

[Génie Électrique et Informatique Industrielle - GEII](#)

2 Parcours

Automatisme et Informatique Industrielle
Electronique et Systèmes Embarqués

Licence professionnelle

[Automatismes, Réseaux et Télémaintenance - ART en Alternance](#)

ACTUALITÉS

Rapport Public Parcoursup GEII 2023

Signature des contrats de collaboration avec **University of the West of Scotland** (<https://www.uws.ac.uk>) en Ecosse et **Ulster University** (<https://www.ulster.ac.uk>) en Irlande du Nord (2017).

Installation de la **station location vélo** sur le campus Soissons Cuffies (24 juin 2017).



CAMPUS SOISSONS CUFFIES

Le **Campus Soissons Cuffies** est situé dans une belle région (**Vallée de l'Aisne**), riche en histoire et riche en patrimoine culturel.

Il est à proximité de **Paris** (100km), **Reims** (60km) et de l'**Aéroport Roissy Charles de Gaulle** (75km).

Placé dans la commune de Cuffies, dans l'ancien siège de l'école d'EDF, le campus offre de nombreuses facilités, telles que **bibliothèque, restaurant et résidences universitaires, location vélo**, nombreuses installations sportives intérieures et extérieures pour pratiquer différents **sports** (**athlétisme, basketball, judo, tennis, football, rugby**, etc.).



RELATIONS INTERNATIONALES

L'objectif est de développer la **mobilité internationale** des étudiants du département GEII, vers les universités et les entreprises à l'étranger. Cette mobilité s'adresse:

- aux étudiants inscrits au département GEII pour choisir des modules dans une **université partenaire** gr âce au programme ERASMUS+, financé par la Commission Européenne
- aux étudiants GEII pour effectuer un **stage dans une entreprise** à l'étranger

aux **étudiants étrangers** pour choisir des modules grâce au système de transfert des crédits européens (ECTS-European Credit Transfer System).

Coordinatrice pédagogique internationale du Département GEII :
Mme. Laurence Guichard (laurence.guichard@u-picardie.fr).
Responsable relations internationales de l'IUT de l'Aisne
Mme. Cathetine Duchene (catherine.duchene@u-picardie.fr)

CONTACTS

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle
Campus de Soissons-Cuffies
13 Avenue François Mitterrand
02880 CUFFIES

Tél : 03 23 76 40 10
Fax : 03 23 76 40 15
Mail : secretariat-geii@u-picardie.fr



TÉLÉCHARGEZ NOS PLAQUETTES

B.U.T Génie Electrique et Informatique Industrielle

Licence Pro Automatismes, Réseaux et Télémaintenance. Formation en Alternance

B.U.T BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE  **BAC +3**

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Objets / Compétences

Après une formation de 3 ans à l'issue de laquelle l'étudiant obtient le diplôme de Bachelier de Technologie, le diplômé est capable de concevoir, de réaliser, de maintenir et de mettre à jour des installations industrielles automatisées et de résoudre les problèmes qui y sont liés.

Vous pouvez aussi être et maintenir des réseaux informatiques industriels, analyser et développer des systèmes de traitement et de communication de l'information. En complément d'un socle commun, les deux spécialités de génie électrique et génie informatique sont enseignées en alternance. Vous pouvez également bénéficier d'une expérience professionnelle pendant le déroulement de votre formation.

Vous êtes diplômé de ce bachelier universitaire de génie électrique et informatique industrielle en alternance, vous pouvez également bénéficier d'une expérience professionnelle pendant le déroulement de votre formation.

Atouts

- Formation initiale ou formation en apprentissage à partir de la 2^e année
- Programme national écrit sous forme de bloc de compétences
- Diplôme délivré par le conseil régional
- Des pédagogies innovantes et originales
- Des modules innovants pour mieux nos étudiants diplômés
- Des cursus individualisés et personnalisés adaptés à une insertion professionnelle
- Des compétences transférables utiles pour s'adapter aux métiers du futur
- Des stages en entreprise dans le domaine de la spécialité
- Un accès aux B.U.T 2 et 3 et 54 semaines de B.U.T 3
- Des formations complémentaires en partenariat avec les entreprises

Profil requis

- Une licence en spécialité scientifique, Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique ou Génie
- Une maîtrise (D.L. 2120)
- Une licence (D.L. 2120)
- Une licence (D.L. 2120)
- Une licence (D.L. 2120)
- Une licence (D.L. 2120)

Parcours proposés

- AUTOMATISMES ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- RÉSEAUX ET SYSTÈMES EMBARQUÉS
- ÉLECTRONIQUE

ADMISSIONS

Les demandes d'admission s'effectuent en ligne sur admission.univ-picardie.fr. Les dossiers seront examinés selon les critères précisés dans le calendrier d'admission.



La licence professionnelle est le diplôme de fin de cycle de l'université de 3^e année de l'enseignement supérieur (BAC + 3) qui permet d'accéder à un emploi de technicien supérieur. Elle est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle et permet d'acquies une qualification reconnue par les employeurs. Les unités de crédits sont validées en continu par un jury professionnel.

LICENCE PRO

Automatismes, Réseaux et Télémaintenance

MENTION
Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

FORMATION EN ALTERNANCE
BAC + 3

Objectifs / Compétences

- Chaque élève bénéficie d'un alternance de 12 semaines de formation professionnelle sur un emploi de technicien supérieur (BAC + 3) dans une entreprise professionnelle.
- Automatismes
- Électricité industrielle
- Télémaintenance
- Programmation des automates industriels
- Maintenance des équipements automatisés et robotiques
- Diagnostic des équipements automatisés et robotiques
- Travaux de réparation et maintenance
- Conception et mise en œuvre de systèmes automatisés et robotiques
- Conception et mise en œuvre de dispositifs portatifs et de systèmes automatisés industriels
- Programmation des interfaces homme-machine (IHM) et des systèmes automatisés
- Conception et mise en œuvre de systèmes automatisés et robotiques
- Conception et mise en œuvre de systèmes automatisés et robotiques
- Conception et mise en œuvre de systèmes automatisés et robotiques

Métiers visés

- Technicien supérieur en maintenance industrielle
- Technicien supérieur en automatique
- Technicien supérieur en robotique
- Technicien supérieur en télémaintenance

Public concerné

- Diplôme BAC + 3 de préférence dans les domaines suivants : Automatismes, Électricité industrielle, Télémaintenance, Robotique industrielle.
- Les candidats doivent avoir obtenu leur BAC (ou équivalent) au moins un an avant le début de la formation.

Points forts

- Méthode de travail innovante (apprentissage)
- Formation professionnalisante et reconnue
- Accompagnement personnalisé
- Préparation à l'emploi
- Insertion professionnelle

CANDIDATURE

L'admission se fait sur dossier de candidature et entretien individuel. Le dossier de candidature doit être déposé au plus tard le 15/01/2014.

