



BUT / Bachelor Universitaire de Technologie Génie Electrique et Informatique Industrielle

En 3 ans / Formation initiale et en alternance dès la 2^{ème} année

CONDITIONS D'ADMISSION

- Admission via **Parcoursup**.
- Il est recommandé aux candidats détenteurs d'un **Bac Général** d'avoir choisi parmi les spécialités suivantes : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur.
- Entretien possible aux détenteurs d'un **Bac Technologique STI2D** ou d'un **Bac Pro** de la spécialité.

UNE FORMATION / UN PROGRAMME

3 parcours au choix à l'issue de la première année :

- . Automatismes et Informatique Industrielle (AII).
- . Électricité et Maîtrise de l'Énergie (ÉMÉ).
- . Électronique et Systèmes Embarqués (ÉSE).

Matières principales :

. **Fondamentaux 1^{ère} année** : Les étudiants découvrent l'ensemble des fonctions et montages de base dans les domaines de la programmation informatique et de l'électronique qui seront nécessaires lors de la conception et la vérification des projets proposés.

. **Fondamentaux 2^{ème} et 3^{ème} année** : Approfondissement des 2 compétences de la 1^{ère} année et choix du parcours. Ces compétences sont renforcées par une formation scientifique et humaine solide.

. **Stage et apprentissage** : En formation initiale, réalisation de 2 stages : 8 à 10 semaines en BUT2 et 14 à 16 semaines en BUT3.

Formation par apprentissage possible sur 2 ans (BUT2 et 3) ou sur 1 an (BUT3).

Site

Le Pelvoux - 36-40 rue Pelvoux
91080 Evry-Courcouronnes

Contact

01 69 47 72 20 / 72 21

secretariat-geii@iut.univ-evry.fr



web

www.iut-evry.fr



iut.devryvaldessonne



[@iutevryofficiel](https://www.instagram.com/iutevryofficiel)



IUT d'Evry Val d'Essonne



IUT d'Evry Val d'Essonne

LES ATOUTS

• **Pédagogie** : En 1^{ère} année la pédagogie est adaptée aux différents profils des étudiants qui sont suivis individuellement par les enseignants (accompagnement pédagogique), les aidant ainsi à s'intégrer dans l'environnement universitaire. L'enseignement se fait essentiellement par projets.

En 2^{ème} et 3^{ème} année, la prise d'autonomie est favorisée par des projets et deux stages en entreprise mais aussi par la participation à plusieurs concours nationaux dont celui de la robotique regroupant tous les départements GEII de France.

• **Mobilité à l'étranger** : Semestre d'études et stages à l'étranger sont possibles (Canada, Mexique...).

APRES LE BUT

Métiers

• Collaborateur de l'ingénieur d'études, vous réalisez, expérimentez, testez des réseaux informatiques, des automates programmables et des équipements à caractère électronique, électrotechnique et informatique.

• Agent de maîtrise et cadre technique dans une équipe de maintenance sur un site industriel.

• Collaborateur du chargé d'affaires et du chef de projet vous travaillez au cahier des charges d'installations et d'équipements à caractère industriel, de production d'énergie, de transport, etc.

Poursuites d'études

• Ecoles d'ingénieurs (EFREI, ENSEA, ENSAT, POLYTECH, SUPELEC, ENSIIE, ESME, Telecom Sud Paris, ICAM...)

• L3 ou Master

• Dans un centre du CNAM

Site

Le Pelvoux - 36-40 rue Pelvoux
91080 Evry-Courcouronnes

Contact

01 69 47 72 20 / 72 21

secretariat-geii@iut.univ-evry.fr



web



www.iut-evry.fr

iut.devryvaldessonne



[@iutevryofficiel](https://www.instagram.com/iutevryofficiel)



IUT d'Evry Val d'Essonne



IUT d'Evry Val d'Essonne