



# DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEii)

## Candidature

Le recrutement se déroule en plusieurs étapes :

- Déposez votre candidature à partir de mi-janvier sur le **portail parcoursup** : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- Votre candidature sera soumise à un jury qui décidera ou non si vous êtes admis à la formation. Vous pouvez vérifier les résultats en consultant régulièrement le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- La sélection s'effectuera sur dossier d'inscription, accompagné d'un CV et d'une lettre de motivation, et prendra en compte l'ensemble de ces éléments.

Si vous avez plus de 26 ans, vous n'entrez pas dans la procédure parcoursup, vous pouvez prendre contact avec le secrétariat qui vous fera parvenir un dossier de candidature.

## Contact

IUT de Mulhouse  
Département GEii  
61 rue Albert Camus  
68093 MULHOUSE Cedex

Tel : +33 (0)3 89 33 76 00  
Courriel : [geii.iutmulhouse@uha.fr](mailto:geii.iutmulhouse@uha.fr)

[www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)



mise à jour : octobre 2018

## Présentation

Créer, réaliser, fabriquer, automatiser, construire, installer...

Le département GEii forme des techniciens supérieurs à des métiers de haute technologie dans les domaines de l'électronique, de l'électrotechnique, de l'informatique, des systèmes automatisés et des réseaux.

Le DUT GEii s'effectue en formation initiale, par apprentissage ou via le parcours trinational ICS.

## Objectifs

- Mettre en oeuvre des systèmes de haute technologie en automatisme industriel, électronique, télécommunications, production et transport d'énergie.
- Développer des applications à base de microordinateurs et de microprocesseurs, de réseaux locaux industriels, d'automates programmables, de fonctions électroniques évoluées.
- Maîtriser l'ingénierie assistée par ordinateur : conception, simulation, test, réalisation.

## Organisation pédagogique

- Formation organisée en 4 semestres, soit 120 crédits : 1800h d'enseignement, dont plus de 200h de projets tuteurés, 10 semaines de stage.
- Encadrement favorable : 24 étudiants en TD, 12 en TP.
- Formation dispensée par des enseignants, des enseignants-chercheurs et des professionnels.
- Obtention du diplôme par contrôle continu.
- Possibilité d'effectuer des stages à l'étranger (Canada, Allemagne, Suisse, ...).
- Possibilité d'obtenir : des diplômes de niveaux de langues (Goethe, TOEIC), l'habilitation électrique et les 3 diplômes de licence des trois pays du parcours ICS.

## Conditions d'admission

Le DUT GEii en formation initiale ou par apprentissage est ouvert aux titulaires du baccalauréat, plus particulièrement S et STI 2D.



## Programme

- **Composants, Systèmes et Applications** : énergie, systèmes d'information numérique, informatique, systèmes électroniques, automatismes, réseau, automatique.
- **Innovation par la Technologie et les Projets** : application des mathématiques à des systèmes réels simulés, études et réalisations de projets encadrés, maîtrise d'un projet de l'idée jusqu'au cycle de vie du produit en passant par la planification, études des outils pour s'adapter et réussir à l'université.
- **Formation scientifique et humaine** : mathématiques, physique, expression et communication, langues étrangères.
- **Spécialisation** (semestre 4) : « Energies renouvelables » ou « Robotique mobile et vision » ou « Réseaux locaux industriels ».

## Et après ?

### Poursuites d'études

- Licence « Electronique, Electrotechnique et Automatique » (Université de Haute-Alsace)
- Licence Pro « Systèmes Automatisés et Réseaux Industriels » (IUT de Mulhouse)
- Licence Pro « Energie et Génie Climatique » (Université de Haute-Alsace)
- Master « Information, Systèmes et Communication » (Université de Haute-Alsace)
- Autres Masters du type « Sciences pour l'ingénieur »
- A l'étranger, dans nos universités partenaires

80 % de nos diplômés poursuivent leurs études, dont environ 30 % en école d'ingénieur. Possibilités de poursuites d'études privilégiées avec l'ENSISA.

### Débouchés professionnels

- Automobile
- Médical
- Son et lumière, audiovisuel
- Equipements sportifs
- ...