

# BUT Génie électrique et informatique industrielle

Parcours : Automatismes et informatique industrielle

Depuis la rentrée 2022-2023, les DUT sont intégralement remplacés par les BUT.

LA FICHE PRÉSENTÉE CONCERNE L'ANNÉE 2023-2024

CONSULTER LES FICHES FORMATIONS DE LA RENTRÉE 2024-2025 :

- [BUT Génie électrique et informatique industrielle parcours Automatismes et informatique industrielle](#)
- [BUT Génie électrique et informatique industrielle parcours Automatismes et informatique industrielle - Alternance](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Bachelor Universitaire de Technologie
- **Localisation** : Troyes
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT de Troyes
- **Public concerné** : Formation initiale, Formation continue
- **Modalités d'enseignement** : Apprentissage, Contrat de professionnalisation
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+3
- **ECTS** : 180
- **Durée** : 3 ans
- **Lieu de formation** : Troyes
- **RNCP** : 35408

## Présentation

### Objectif de formation

Axé sur l'innovation et le développement technologique, le BUT GEII forme en trois ans les acteurs du monde de demain, en transmettant des connaissances et en développant des compétences permettant d'œuvrer dans les domaines de la ville et de l'industrie du futur, des réseaux intelligents et



connectés, des transports et de l'électromobilité, de l'aéronautique, des énergies renouvelables, de la santé, de l'audiovisuel, du spatial, etc.

## Résultats attendus de la formation

Diplôme polyvalent, le BUT GEII a pour mission de vous former en tant que cadres intermédiaires capables de mettre en place et gérer des installations électriques, de concevoir, réaliser, programmer et maintenir des cartes électroniques fixes ou embarquées (automobile, avionique, robotique, etc.), d'automatiser et de contrôler des processus industriels. Vous pourrez aussi gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels, analyser et développer des systèmes de traitement et de transmission de l'information.

## Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

## Contenu de la formation

Le BUT est un diplôme national.

En complément d'un tronc commun fort, vous choisirez une spécialisation progressive à partir de la deuxième année, en adéquation avec vos compétences et aspirations. Deux parcours sont possibles : automatisme et informatique industrielle ; électronique et systèmes embarqués.

À l'issue de vos deux premières années de formation, vous resterez titulaire du DUT GEII. Vous vous appuyerez sur de solides partenariats avec le monde industriel et scientifique. Vous pourrez également bénéficier d'une expérience internationale vous permettant de développer des compétences linguistiques et interculturelles, dans les métiers et secteurs d'activité de demain.

## Organisation pédagogique

### Modalités de l'alternance

Le parcours automatisme et Informatique Industrielle est proposé exclusivement en alternance dès la deuxième année.

### Rythme de la formation

Enseignement en présentiel. La première année est un tronc commun. L'étudiant doit choisir son parcours dès la deuxième année (automatisme et informatique industrielle ou électronique et systèmes embarqués).

[Maquette du BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle - Alternance](#)

[Maquette du BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle - Formation Initiale](#)

### Stages et projets tuteurés

22 semaines de stages ; 600 heures de projets tutorés.

### Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

## Admission

### Niveau à l'entrée en formation

niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui



## Modalités d'admission

### ▪ Pour entrer en 1ère année de BUT :

Les modalités relatives à l'admission en 1ère année de BUT sont disponibles sur ce lien :

<http://www.univ-reims.fr/parcoursup-urca>

### ▪ Pour entrer en BUT 2 ou 3 :

Les modalités relatives à l'admission en 2ème ou 3ème année de BUT sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/admission-but2-3>

### ▪ Vous êtes de nationalité étrangère :

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail à : [etudiants.etrangers@univ-reims.fr](mailto:etudiants.etrangers@univ-reims.fr)

## Calendrier d'inscription

[Lien vers la page présentant les dates d'inscriptions administratives](#)

## Adresse d'inscription

Université de Reims Champagne-Ardenne  
2 avenue Robert Schuman 51100 Reims

## Conditions spécifiques et prérequis

### Prérequis obligatoires :

- Pour le BUT1 : être titulaire d'un baccalauréat ou équivalent.
- Pour le BUT2 : être titulaire de 60 crédits ECTS.
- Pour le BUT3 : être titulaire de 120 crédits ECTS.

### Prérequis recommandés :

-

## Formation continue et apprentissage

### Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

### Action de formation

Code de public visé : 00000

### Poursuite d'études

-

## Débouchés

- Technicien en études et conception (code ROME : H120X)
- Technicien en contrôle essai qualité (code ROME : H1504)
- Technicien de conduite d'installation automatisée (code ROME : H2603)
- Technicien d'installation et de maintenance (code ROME : H130X)
- Chargé d'affaires (code ROME : H110X)

## Infos pratiques

### Restauration



Restaurants Universitaires CROUS

## Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

## Transport

Transports en commun

## Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

- [Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

## Pour tout renseignement sur la scolarité :

- [Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

## Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à : [vae@univ-reims.fr](mailto:vae@univ-reims.fr)

## Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

- [Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)
- [Partir à l'étranger](#)

## Lien vers les associations étudiantes :

- [Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

## Contact

### Coordonnées de l'organisme

- IUT de Troyes  
9 rue Québec - CS 90396 10026 Troyes Cedex
- [0325424646](tel:0325424646)
- [scolarite.iut-troyes@univ-reims.fr](mailto:scolarite.iut-troyes@univ-reims.fr)
- <https://www.iut-troyes.univ-reims.fr/>

### Accueil

- Coordonnées du secrétariat de l'IUT de Troyes
- [0325424612](tel:0325424612)
- [emmanuel.champonnois@univ-reims.fr](mailto:emmanuel.champonnois@univ-reims.fr)

### Référent pédagogique - Monsieur Frédéric MORAIN-NICOLIER

- Responsable de la formation





▪ [frederic.nicolier@univ-reims.fr](mailto:frederic.nicolier@univ-reims.fr)

Diplôme national

Sous réserve de modifications et d'ouverture

