



# Automatisme et Informatique Industrielle

B.U.T GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



## Présentation

Le Bachelor Universitaire de Technologie, de la spécialité Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII), parcours Automatisme & Informatique Industrielle (All) est axé sur l'innovation et le développement technologique et certifie à un diplôme polyvalent.

### Objectifs

Avec une coloration en automatisme et robotique, le parcours All (automatisme et informatique industrielle) prépare les élèves à installer et à programmer des systèmes automatisés (automates, robots et vision) qui assureront la conduite et le contrôle des procédés industriels. Les élèves apprennent à exploiter les nouveaux réseaux informatiques industriels et le numérique pour mettre en place des systèmes de contrôle (supervision et interface homme-machine) qui permettront l'aide à la conduite des installations, leur surveillance, la traçabilité des produits et le suivi de la consommation d'énergie.

### Savoir-faire et compétences

- **CONCEVOIR** : Concevoir un système, choix technologiques.
- **VÉRIFIER** : Élaborer une procédure, valider le fonctionnement d'un système.
- **MAINTENIR** : Mettre en place une stratégie de maintenance.

- **INTEGRER** : Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel.
- Interagir avec les différents acteurs, de l'installation à la mise en service.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances s'effectue en contrôle continu.

### Ouvert en alternance

**Type de contrat** : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Possible dès la 2ème année.

### Stages, projets tutorés

DE 22 à 26 semaines au cours des B.U.T 2 et B.U.T 3

## Admission

### Conditions d'admission



Le parcours est accessible après une 1<sup>ère</sup> année de B.U.T GEII.

## Et après

---

### Insertion professionnelle

Débouchés dans les industries électriques et électroniques, la production et le transport d'énergie, les télécommunications, les technologies de l'information et de la communication, les industries de transformation et manufacturières, les transports et l'automobile, l'aérospatiale et la défense, la construction et le bâtiment, la santé, l'agroalimentaire et les agroindustries.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Secrétariat Département GEII

☎ 04 99 58 51 20

✉ [iutms-geii@umontpellier.fr](mailto:iutms-geii@umontpellier.fr)

Service scolarité IUT Montpellier-Sète

☎ 04 99 58 50 06

✉ [iutms-scolarite@umontpellier.fr](mailto:iutms-scolarite@umontpellier.fr)

### Lieu(x)

📍 Montpellier - IUT