

BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle - parcours Electronique et systèmes embarqués



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Diplôme
BUT



Domaine(s)
d'étude
Automatique,
Électronique -
Électrotechnique,
Génie
électrique,
Systèmes
embarqués



Accessible en
Formation
continue,
Formation
initiale,
Formation en
apprentissage,
VAE



Établissements
Université de
Technologie
Tarbes
Occitanie
Pyrénées

Présentation

Le BUT se déroule sur 3 ans (6 semestres) et correspond à 180 crédits européens (ECTS).

Le B.U.T. GEII forme des professionnel.le.s dans les technologies de l'électronique, l'électrotechnique et l'automatisme. La formation vise des compétences dans les domaines de la conception, le contrôle, la maintenance, l'intégration, l'installation et la production de systèmes électriques.

Le parcours **Electronique et Systèmes Embarqués** vous amènera à analyser, concevoir, programmer des systèmes électroniques dans divers domaines d'application tels que la domotique, la robotique, l'aéronautique, l'audiovisuel, la santé, les objets connectés...

Admission

Conditions d'admission

Niveau(x) de recrutement

Bac

Formation(s) requise(s)

50% de bacs technologiques

50 % de bacs généraux.

Modalités de candidature

Les formations de BUT sont ouvertes aux titulaires du Baccalauréat ou équivalent (Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires ou diplôme français ou étranger admis en dispense). L'admission est prononcée à l'issue d'une procédure de sélection et en fonction des capacités d'accueil définies par l'établissement. Le dépôt des candidatures doit être effectué sur le site [Parcoursup](#).

Modalités de candidature spécifiques

Les candidatures en 2e et 3e année sont également possible sous conditions. Retrouvez les informations [ici](#).

Et après...

Poursuite d'études

Vous pourrez intégrer une école d'ingénieurs, poursuivre à l'Université ou encore à l'étranger...

Insertion professionnelle

Métiers :

- * Ingénieur
- * Assistant ingénieur
- * Technicien

Domaines d'activités :

- * Aéronautique
- * Aérospatial
- * Automatismes Industriels
- * Automobile
- * Domotique
- * Distribution et gestion de l'énergie
- * Energies renouvelables
- * Robotique
- * Traction électrique
- * Objets communicants
- * Internet des objets

Contact(s)

Contacts

IUT Tarbes - Secrétariat GEII

☎ +33 (0)5 62 44 42 50

✉ secretariat.geii@iut-tarbes.fr

Infos pratiques

Contacts

IUT Tarbes - Secrétariat GEII

☎ +33 (0)5 62 44 42 50

✉ secretariat.geii@iut-tarbes.fr

Lieu(x)

📍 Tarbes

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

🔗 <https://www.iut-tarbes.fr/but-parcours-electronique-et-systemes-embarques-tarbes>

Programme

Organisation

