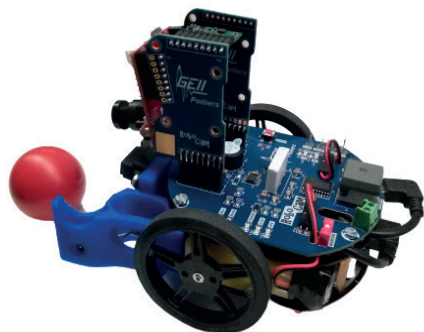




BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



B.U.T. GEII - SECTEUR TECHNIQUE ET INDUSTRIEL

PARCOURS

- ELECTRICITÉ ET MAÎTRISE
DE L'ÉNERGIE
- AUTOMATISME
ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- ELECTRONIQUE ET SYSTÈMES
EMBARQUÉS

LE DEVENIR DES DUT GEII À 6 MOIS

% sur le nombre de réponses à l'enquête

20% : Insertion professionnelle

35% : Licence professionnelle

10% : L3 - Master

35% : Ecole d'ingénieurs

À 30 MOIS QUE SONT-ILS DEVENUS ?

Alexis S.

Développeur informatique

Nathan R.

Technicien Instrumentation
et automatisme

Nicolas M.

Responsable travaux
équipements électriques en
nucléaire

Loïc L.

Master Sciences de
l'Ingénieur, gestion de
l'énergie

Simon M.

Ecole d'ingénieurs - ISEN
Brest

LE DÉPARTEMENT

Le département Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) est situé sur le campus de l'Université de Poitiers. Il dispense une formation solide et pluridisciplinaire reposant sur une pédagogie scientifique et technologique. La composante pratique caractérise notre formation à travers des travaux et des projets encadrés. Fort de plus de 50 ans d'expérience, le GEII dispose de nombreux équipements modernes et à la pointe de la technologie, renouvelés de manière régulière afin de maintenir un lien fort avec l'industrie. Aussi, une salle « open project » offre aux étudiants un espace personnel d'innovation et de partage d'expériences. Enfin, un FABLAB avec du matériel de gravure laser, d'imprimantes 3D, ..., vient compléter la panoplie d'équipements du département.

LA FORMATION

Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) GEII est dispensé en 6 semestres (180 ECTS, niveau L3). Grâce à sa pédagogie innovante, organisée en compétences, le BUT anticipe les futurs besoins du monde industriel. Ce cursus permet une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études. La formation est assurée par des professionnels de la pédagogie, de la recherche et de l'industrie afin d'appréhender, dans sa globalité, un projet industriel à travers :

- Des parcours permettant d'acquérir une coloration thématique dès le semestre 3.
- Des cours magistraux accompagnés de travaux dirigés.
- De nombreux travaux pratiques, des études & réalisations et des projets innovants en groupe de 13 étudiants.
- Des visites d'entreprises, des conférences d'industriels, des rencontres d'anciens étudiants, un forum de poursuite d'études, ...
- Deux stages professionnels, en France ou à l'étranger, de 8 à 12 semaines en 2^{ème} année et de 12 à 16 semaines en 3^{ème} année, pour une immersion totale.

Une possibilité d'alternance dès la 1^{ère} année : permet de développer un savoir-faire et un savoir être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme universitaire.

Les points forts du B.U.T. GEII

1. Un partenariat fort avec l'industrie.
2. Une formation solide dans les technologies GEII.

3. Une pédagogie par la technologie et l'innovation.
4. Un passeport de compétences reconnu.
5. Un avenir professionnel garanti.

LE RECRUTEMENT

Bacs généraux avec spécialités ou options conseillées : Mathématiques, Physique, Sciences de l'ingénieur, Sciences du numérique.

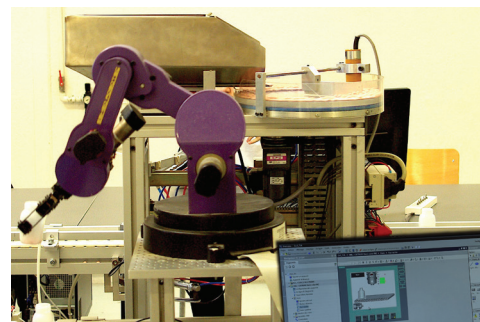
Bac technologique (STI2D)

Inscription via Parcoursup.

Admission après examen du dossier scolaire et de la motivation du candidat.

LES DÉBOUCHÉS

Le large éventail des domaines que couvre le B.U.T. GEII permet de s'orienter vers les métiers de l'électronique, de l'électricité, de la gestion de l'énergie, de l'environnement, de l'informatique industrielle, des réseaux, des télécommunications, de l'automatisme et du numérique en passant par les mondes des transports, de l'aéronautique, de l'espace, de la défense, de la santé, du bâtiment et de l'agroalimentaire. Le B.U.T. permet également la poursuite d'études dans l'ensemble des cursus universitaires (master, école d'ingénieurs ...).



QU'EST-CE QUE LE B.U.T. ?

L'offre de formation des IUT évolue : le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) devient le nouveau diplôme de référence des IUT. En intégrant un B.U.T., les étudiant(e)s bénéficient d'un parcours intégré de 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le grade licence. Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères. Un DUT est délivré au bout des deux premières années. Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts : les étudiant(e)s continuent à profiter d'un enseignement universitaire et technologique encadré par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées. Le cursus s'articule toujours autour de mises en situation professionnelles, de périodes en entreprise sous forme de stages ou en alternance (parfois dès la 1ère année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3ème année du cursus).



Institut Universitaire
de Technologie
Poitiers-Niort-Châtelleraut

DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LES ETUDIANT(E)S

- Bénéficier d'un niveau de diplôme au grade licence sur le plan national & international
- Profiter d'une pédagogie basée sur l'approche **par compétences** et d'un **rythme d'apprentissage plus adapté à la diversité** des publics accueillis
- Effectuer une mobilité internationale
- Avoir accès à des passerelles tout au long du cursus
- **Construire progressivement le Projet Professionnel et Personnel (PPP)**
- Renforcer la proximité avec l'environnement socio-économique
- Disposer de débouchés larges à court et moyen termes.

CANDIDATURE B.U.T.
Parcoursup - www.parcoursup.fr
A partir de Janvier 2021

CONTACTS

Site de Poitiers (Campus)
14 allée Jean Monnet - TSA 41114
86073 POITIERS CEDEX 9
Secrétariat : 05 49 45 34 74
iutp.geii@univ-poitiers.fr
iutp.univ-poitiers.fr/geii

POITIERS Campus
Services administratifs
14 Allée Jean Monnet
Bât. C8 - TSA 41114
86073 POITIERS CEDEX 9
Tél. 05 49 45 34 00
iutp.score@univ-poitiers.fr

Service Scolarité
Tél. : 05 49 45 34 00
iutp.scolarite@univ-poitiers.fr

Pôle Formation Continue
et Apprentissage
Tél. 05 49 45 41 64
iutp.fca@univ-poitiers.fr

Plus d'infos sur :
<http://formations.univ-poitiers.fr/>



<https://iutp.univ-poitiers.fr>

LE B.U.T. : UN AVENIR D'OPPORTUNITÉS

