

BAC+3

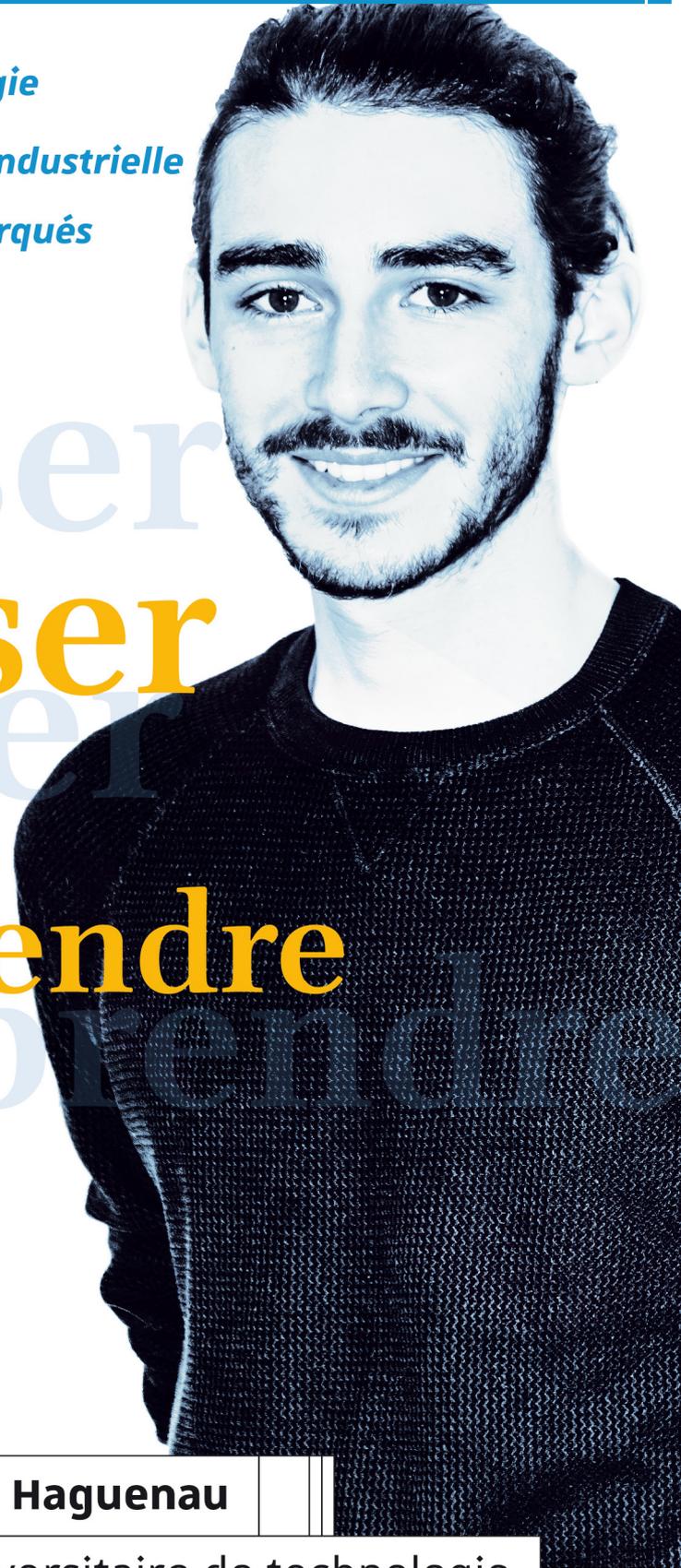
B.U.T.

Bachelor Universitaire de Technologie

Génie Électrique et Informatique Industrielle

- Parcours | *Electricité et maîtrise de l'énergie*
- Parcours | *Automatisme et Informatique Industrielle*
- Parcours | *Electronique et systèmes embarqués*

Réaliser
Analyser
Entreprendre



IUT Haguenau

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg



Objectifs de la formation

Le B.U.T Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) a pour objectif de former en 3 ans des étudiants aux fonctions de technicien supérieur dans les domaines de **l'électronique, de l'électrotechnique, de l'informatique industrielle, des réseaux industriels, de l'automatisme, de l'énergie et des systèmes d'information numérique tout en offrant une possibilité de poursuite d'études.**

Parcours



& métiers

Pour le B.U.T. GEII l'IUT propose 3 parcours qui débiteront dès la deuxième année :

+ Parcours Électricité et Maîtrise de l'Énergie (EME)

→ Technicien en bureau d'études, technicien de maintenance, responsable d'équipe...

+ Parcours Automatisme et Informatique Industrielle (AII)

→ Technicien en automatismes, technicien en robotique, responsable de projet en automatismes...

+ Parcours Électronique et Systèmes Embarqués (ESE)

→ Technicien électronicien, technicien programmeur, technicien d'essais et de SAV...

Organisation de la formation



3 ans / 6 semestres / 180 crédits européens ECTS



2000h sur 3 ans / 600h de projets / 32h en moyenne par semaine



26 semaines de stage en entreprise (1 période de stage en 2ème et une en 3ème année)



Évaluation des connaissances par **contrôle continu**



Pédagogie innovante par **projets** et approche par **compétences**



Parcours trinational (partenariat avec l'Allemagne et la Suisse)



Possibilité d'alternance à partir de la première année de B.U.T.

EN BREF

Programme



Matières techniques

- + Automatisme et informatique industrielle
- + Électricité et maîtrise de l'énergie
- + Électronique et systèmes embarqués

Matières générales

- + Communication
- + Langues
- + Mathématiques et Physique

Secteurs d'activités

- + Industries électriques, électroniques
- + Production et gestion de l'énergie électrique
- + Construction automobile, ferroviaire, navale
- + Aérospatiale et défense

Poursuites d'études



Diplômés à Bac+3 les étudiants issus d'un B.U.T .GEII peuvent poursuivre leurs études :

- + **En master** : les spécialités envisageables dépendent du parcours choisi
- + **En Ecole** d'ingénieurs (INSA, TPS, ENSISA, ECAM, UTBM, Polytech, ENAC, SUPELEC...) : l'entrée peut se faire en première année (en quittant le B.U.T. à la fin de la deuxième année) ou directement en deuxième année suivant les conventions mise en place.
- + **Autres** : prépa ATS, universités à l'étranger, filière commerciale



Les + de la formation



INSERTION PROFESSIONNELLE DIRECTE

Compétences professionnelles reconnues sur le marché de l'emploi.
Accès direct à l'emploi.



PARTENARIAT AVEC LE MONDE PROFESSIONNEL

Forte implication des entreprises dans la formation.
Participation des représentants professionnels aux enseignements et dans l'élaboration des programmes.



TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES ET INNOVATION

Plateforme de formation à l'Industrie du Futur/Industrie 4.0.
Cyber-sécurité, Internet des objets, réalité virtuelle, robotique collaborative...

Candidatures

Profils



Profil des candidats

+ vous êtes intéressé par l'électronique, l'électrotechnique, l'informatique, les systèmes automatisés, la robotique et la technologie de manière générale...

Vous êtes en terminale et allez obtenir le Bac ou vous avez déjà obtenu le Bac

Vous pouvez candidater en B.U.T.1 via [ParcourSup](#)

Vous allez valider ou avez déjà validé une année d'étude dans le supérieur (B.U.T.1, BTS,L1, prépa...)?

Si votre formation correspond aux prérequis du parcours choisi, vous pouvez candidater en B.U.T.2 par apprentissage via [eCandidat](#).

Sinon si vous souhaitez vous réorienter, vous pouvez candidater en B.U.T.1 via [ParcourSup](#).

+ vous avez l'esprit d'équipe

Vous remplissez toutes les conditions pour intégrer le B.U.T .GEII !

Vous allez valider ou avez déjà validé deux années d'étude dans le supérieur (B.U.T.2, L2, BTS...)?

Si votre formation correspond aux prérequis du parcours choisi, vous pouvez candidater en B.U.T.3 par apprentissage (à partir de 2023).

Si votre formation correspond partiellement aux prérequis, vous pouvez candidater en B.U.T.2 par apprentissage (dès 2022).

Sinon si vous souhaitez vous réorienter, vous pouvez toujours candidater en B.U.T.1 via [ParcourSup](#).

Le **Bachelor Universitaire de Technologie** ou **B.U.T.** est le nouveau diplôme des IUT donnant le grade licence (Bac +3) sans sélection intermédiaire.

Les enseignements alternent entre des cours, apportant les connaissances et savoir-faire théoriques, et les mises en situation professionnelles qui représentent près de 50% des heures de formation.



L'IUT de Haguenau est **une composante de l'Université de Strasbourg.**

Situé à Haguenau, à 30 km de Strasbourg, notre IUT bénéficie de locaux modernes, bien équipés et conviviaux. Encadrés par une équipe pédagogique dynamique, formée d'enseignants, d'enseignants-chercheurs et de représentants du monde de l'entreprise, nos étudiants disposent d'un cadre de travail idéal.

Accès à l'IUT



En train : depuis la gare SNCF de Haguenau, l'IUT est à **5 minutes** de marche.



En bus : ligne 1 et 2 arrêt « Médiathèque » ou « Gare SNCF » - Ligne 3 arrêt « Gare SNCF ».



En voiture : de Strasbourg, suivre Haguenau centre-ville puis gare SNCF/médiathèque/IUT (Parkings payants : Médiathèque et Vieille-Ile | Parkings gratuits : Parc des Sports et Gare).



A vélo : la Ville de Haguenau est équipée d'un réseau d'itinéraires et de voies cyclables de près de 40 km. Vous trouverez un abri à vélos sécurisé à l'IUT.

Formation labellisée



CyberEdu

La sécurité par l'enseignement supérieur des NTIC

IUT

Haguenau

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

Contact

Département GEII

Tél. 03 88 05 34 21

Email : iuthag-secgeii@unistra.fr

Accueil IUT : du lundi au vendredi de 8h30 à 16h00

Tél. 03 88 05 34 00

30 rue du Maire André Trabant | 67500 Haguenau

+ d'informations

iuthaguenau.unistra.fr

