

Le programme de BUT

Nouveau diplôme, le BUT ou Bachelor Universitaire de Technologie se déroule en 3 ans (6 semestres) durant lesquels l'étudiant obtient 180 ECTS et un niveau L3, et effectue deux périodes de stage en 2e et 3e année (en France ou à l'étranger).

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.

En complément d'un tronc commun, vous choisirez une spécialisation progressive à partir de la deuxième année, en adéquation avec vos compétences et aspirations :

- Automatismes et Informatique Industrielle (AII): Supervision / interface Homme-Machine / robotique / visionique / production industrielle / industrie 4.0 / internet des objets / cybersécurité...
- Électronique et Systèmes Embarqués (ESE): Analyse, conception, réalisation, installation, maintenance de systèmes embarqués communicants, autonomes, électroniques et numériques / domotique / robotique / transports / audiovisuel / santé...

Pour en savoir plus : <https://sites.google.com/view/geiiutdetroyes/> et <https://but-geii.fr>

Site de l'IUT de Troyes-GEII : <https://www.iut-troyes.univ-reims.fr/geii.html>

Le programme du BUT est disponible sur l'intranet de l'IUT :

<https://intranetv3.iut-troyes.univ-reims.fr/fr/but/>

Revision #1

Created 11 July 2025 08:28:30 by Charlize

Updated 11 July 2025 08:29:20 by Charlize