B.U.T. Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

Diplôme B.U.T.
Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé
Mention Génie Electrique et Informatique Industrielle
Parcours Automatisme et robotique industrielle / Electronique et systèmes embarqués

#AUTOMAT ***#ROBOTI*** ***#ÉLECTRON*** ***#ÉLECTROTEC*** ***#INFORMATIQUE***

Fiches RNCP n° 41579 (ESE) **/** 41877 (AII)

Axé sur l'innovation et le développement technologique, le B.U.T. Génie Électrique et Informatique Industrielle forme en trois ans les acteurs du monde de demain. Il transmet des connaissances et permet de développer des compétences pour œuvrer dans les domaines de la ville et de l'industrie du futur, des réseaux intelligents et connectés, des transports et de l'électromobilité, de l'aéronautique, des énergies renouvelables, de la gestion et de la distribution de l'énergie, de la santé, de l'audiovisuel, de la robotique, du spatial, etc.

Diplôme polyvalent, le B.U.T. 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. Les diplômés pourront aussi gérer et maintenir des réseaux informatiques industriels, analyser et développer des systèmes de traitement et de transmission de l'information. Cette formation permet aussi aux diplômés une éventuelle poursuite d'études en vue d'obtenir un Master.

Objectifs

Avec le BUT GEII, …

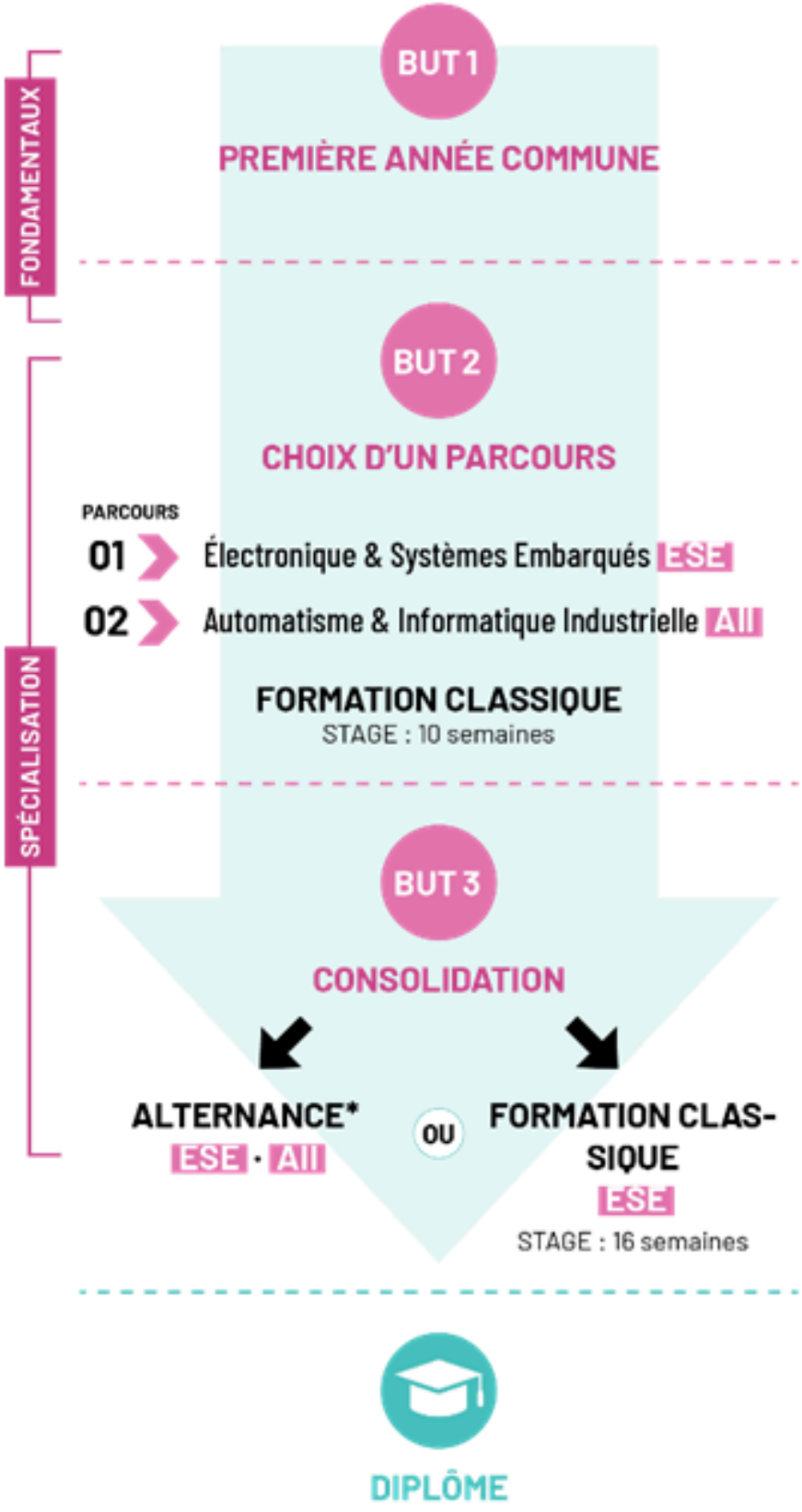
Les étudiants apprennent à :

- **Concevoir** un équipement électrique ou une partie de l'équipement
- **Vérifier** si cela fonctionne
- **Maintenir** en fonctionnement
- **Intégrer** un équipement (parcours automatisme et informatique industrielle)
- **Implanter** un équipement (parcours électronique et systèmes embarqués)

Compétences

Programme

LE CURSUS EN 3 ANS



Equipe pédagogique

Une équipe composée d'enseignants du 2nd degré, d'enseignants-chercheurs, de professionnels...

Coût de l'inscription

265€

Détail coût d'inscription

CVEC (95€) + tarif national des frais d'inscription (170€)