

B.U.T. GEII

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

FORMATION INITIALE / FORMATION PAR APPRENTISSAGE / FORMATION CONTINUE

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 développe 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.

IUT DE CACHAN

3

ANNÉES D'ÉTUDES

présentant des passerelles entrantes et sortantes chaque année et permettant une insertion professionnelle à BAC+2 ou BAC+3

3

ATOUTS

- Professionnalisation
- Mobilité internationale
- Accompagnement individuel

3

PARCOURS

- Électricité et Maîtrise de l'Énergie
- Automatismes et Informatique Industrielle
- Électronique et Systèmes Embarqués

2

STAGES

pour un total de 22 à 26 semaines en entreprise

LE SYSTÈME IUT

- Une formation avec un fort encadrement : 2000h de cours sur 3 ans.
- Une formation technique avec une pédagogie fortement axée sur la pratique et les projets :
 - > 600h de projets encadrés sur 3 ans ;
 - > travaux pratiques par groupes de 12/13 étudiants ;
 - > travaux dirigés par groupes de 24/26 étudiants ;
 - > 22 à 26 semaines de stage, en France ou à l'étranger.
- Un accent sur le développement des soft skills : recherche et traitement de l'information, innovation et créativité, recherche de solutions, prise de décision, travail collaboratif, projection dans une situation cible, travail en autonomie, communication écrite et orale professionnelle en français et anglais.
- Une formation par apprentissage proposée dès la 1ère année.
- Un fort ancrage dans le milieu professionnel local (stages, intervenants, tables rondes, forums, visites d'entreprises, ...).
- Une évaluation continue et par compétences.
- Un diplôme intégré au système international Licence-Master-Doctorat (LMD).
- Une sortie toujours possible à Bac+2 avec un DUT.

> PRIMO-ENTRANTS 2020



> INSERTION PROFESSIONNELLE : LES MOTS DE NOS DIPLÔMÉS



> LES SECTEURS D'ACTIVITÉS LES PLUS CITÉS

- Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
- Fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques, optiques
- Administration publique et défense
- Construction, développement et maintenance dans les transports.

> QUELLES POURSUITES D'ÉTUDES ?

