



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



B.U.T. GEII BAC+3 NIVEAU 6

Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS

Approche par compétences

Cursus intégré de 3 ans

Mobilité internationale facilitée

Formation fortement structurée autour de situations professionnalisantes

IUT-NIMES.FR

PARCOURS PROPOSÉS à partir de la 2^{ème} année

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

OBJECTIFS

Le **B.U.T. Génie Électrique et Informatique industrielle** a pour objectif de former les professionnels œuvrant 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 santé, de l'audiovisuel, du spatial.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : septembre

Durée : 3 ans

Volume horaire : 2000h

Stage : 22 semaines minimum au cours des 3 années

Volume horaire des projets tuteurés : 600h

Modalités de contrôle des connaissances : contrôle continu

Alternance possible dès la 1^{ère} année

COMPÉTENCES VISÉES

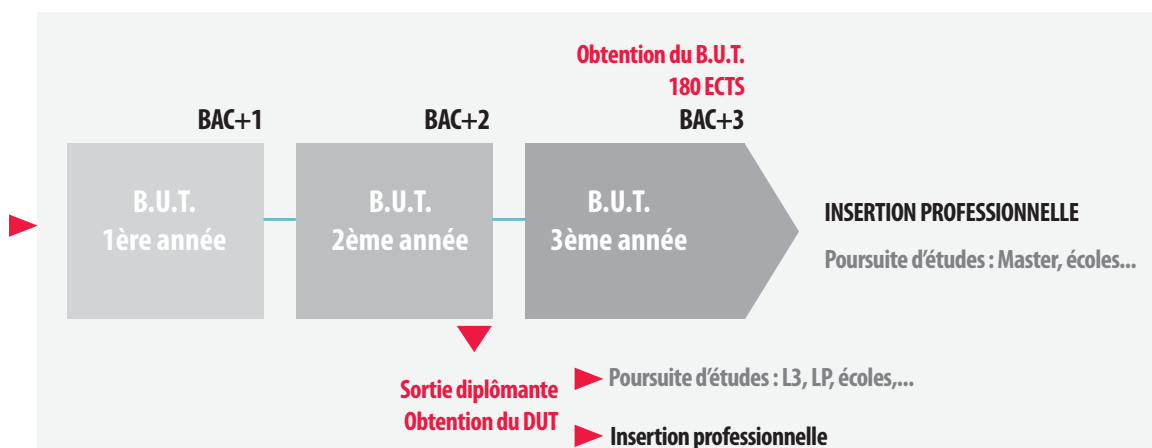
A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Mettre en place et gérer des installations électriques,
- Concevoir, réaliser, programmer et maintenir des systèmes/dispositifs électroniques fixes ou embarqués,
- Automatiser, contrôler et superviser des processus industriels.

SECTEURS D'ACTIVITÉ/MÉTIERS

- Bureau d'étude électrique ou électronique,
- Automaticien, roboticien,
- Electronicien,
- Électrotechnicien,
- Chargé d'affaire,
- Chargé d'exploitation,
- Technicien informatique et réseau.
- Technicien de maintenance électrique.

Candidature sur
parcoursup
du 20 janvier au 11 mars 2021



/// RECRUTEMENT ///

BAC Général obtenu en 2021 : spécialités conseillées
Mathématiques + Physique-chimie ou Numérique et sciences informatiques

BAC Général obtenu avant 2021 : BAC S, ES

BAC Technologique : STI2D

Etude du dossier :

- Appréciations de l'équipe pédagogique, avis du conseil de classe, motivation pour la filière
- Notes de français et d'anglais
- Notes de première et terminale