

# GEII

## Génie Électrique & Informatique Industrielle

AUTOMATISME  
ROBOTIQUE  
ÉLECTRONIQUE  
ÉLECTROTECHNIQUE  
INFORMATIQUE

### POUR QUI ?

- ▶ **BACS GÉNÉRAUX**  
avec options au choix :  
Maths, Physique Chimie,  
Sciences de l'Ingénieur, Numérique  
et Sciences Informatiques, Langues  
Littérature, S.V.T
- ▶ **BAC TECHNOLOGIQUE STI2D**  
Toutes options

### MON PROFIL

- + J'AI L'ESPRIT SCIENTIFIQUE
- + J'AIME LES APPRENTISSAGES PRATIQUES
- + JE SUIS CURIEUX

### ET APRÈS ?

- ▶ **POURSUITE ÉTUDES**  
En écoles d'ingénieurs  
(de très nombreuses solutions)  
En Masters
- ▶ **SECTEURS MÉTIERS**  
Robotique, Électronique,  
Automatisme, Énergie  
renouvelable
- ▶ **UNE PRÉPA DIPLÔMANTE CITISE :**  
Un DUT et une intégration  
aux écoles du réseau TELECOM

### LE CURSUS

- BUT 1 SOCLE COMMUN
- BUT 2 OBTENTION D.U.T. G.E.I.I
- BUT 3 OBTENTION B.U.T. G.E.I.I

**3**  
parcours

- 01 ▶ E.M.E. ÉLECTRICITÉ & MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE
- 02 ▶ E.S.E. ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES EMBARQUÉS
- 03 ▶ A.I.I. AUTOMATISMES & INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

BUT 1

BUT 2

BUT 3

SAé\*

**STAGE**  
8 semaines

**STAGE**  
14 semaines

**SAé\***  
600 h sur 3 ans

**BUT 3 ALTERNANCE**  
à partir du BUT 3

### POUR QUOI ?

Je serai capable de :

- ✓ CONCEVOIR (UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE OU UNE PARTIE DE L'ÉQUIPEMENT)
- ✓ VÉRIFIER (SI CELA FONCTIONNE)
- ✓ MAINTENIR (EN FONCTIONNEMENT)
- ✓ INTÉGRER UN ÉQUIPEMENT (PARCOURS A.I.I.)
- ✓ INSTALLER UN ÉQUIPEMENT (PARCOURS E.M.E.)
- ✓ IMPLANTER UN ÉQUIPEMENT (PARCOURS E.S.E.)

### LES + du BUT GEII

- DES PLATEFORMES TECHNIQUES DE POINTE
- UNE ÉQUIPE ENSEIGNANTE DYNAMIQUE ET COMPÉTENTE
- L'APPUI D'INVESTISSEMENTS IMPORTANTS
- UNE FORMATION DANS UN CADRE AGRÉABLE
- ÉCHANGES INTERNATIONAUX FACILITÉS (par exemple, semestres à l'étranger)

“ J'ai choisi la formation GEII afin de travailler dans les métiers de l'automatisme et de la robotique. Je n'ai pas été déçu, j'ai rencontré une équipe d'enseignants et de professionnels qui nous forment avec du matériel de pointe. Actuellement, après une licence pro, je suis roboticien dans une entreprise de mécanique, un métier passionnant. ”

ALEXIS

\* SAé: situation d'apprentissage et d'évaluation cf p. 6-7

### CONTACT

SECRÉTARIAT  
04.77.46.34.01  
[iutgeii@univ-st-etienne.fr](mailto:iutgeii@univ-st-etienne.fr)

RNCP 35407 / 35408 / 35409

