

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
- + J'AIME COMPRENDRE COMMENT LES CHOSSES FONCTIONNENT

ET APRÈS ?

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

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

2

parcours

- 01 E.S.E. ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES EMBARQUÉS
- 02 A.I.I. AUTOMATISMES & INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

BUT 1

BUT 2

BUT 3

SAé*

STAGE
8 semaines

STAGE
14 semaines

SAé*
2 à 4 / semestre

OU

BUT 3 ALTERNANCE**
à partir du BUT 3

ex : Projet informatique,
Robotique, ...

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
**Voir page 25 de ce livret

CONTACT

SECRÉTARIAT
04.77.46.34.01

iutgeii@univ-st-etienne.fr

RNCP 35407 / 35408 / 35409

POUR EN SAVOIR PLUS :

