

# GMP

## Génie Mécanique et Productique

CONCEVOIR  
PRODUIRE  
SIMULER  
ORGANISER

### LE CURSUS

- BUT 1 SOCLE COMMUN
- BUT 2 SPÉCIALISATION
- BUT 3 DIPLÔME

**3**  
parcours

- 01 MANAGEMENT DE PROCESS INDUSTRIEL
- 02 SIMULATION NUMÉRIQUE ET RÉALITÉ VIRTUELLE
- 03 CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE

BUT 1

BUT 2

BUT 3

SAé\*

**STAGE**  
10 semaines

**STAGE**  
14 semaines

**SAé\***  
4 à 5 / semestre

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

### POUR QUI ?

- ▶ **BACS GÉNÉRAUX**  
(spécialités conseillées : Maths, Physique, Sciences de l'ingénieur)
- ▶ **BACS TECHNOLOGIQUES STL, ST12D**

### POUR QUOI ?

Je serai capable de :

- ✓ MODÉLISER
- ✓ CONCEVOIR
- ✓ ANALYSER
- ✓ DIMENSIONNER
- ✓ MESURER
- ✓ FABRIQUER
- ✓ PRODUIRE
- ✓ COMMUNIQUER

### MON PROFIL

+  
**LE GOÛT POUR LA CRÉATIVITÉ**  
la conception, l'innovation

+  
**LE GOÛT POUR LA FABRICATION**  
et la réalisation

+  
**LE GOÛT POUR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES**  
et la réalisation

+  
**DE L'INTÉRÊT POUR LES TRAVAUX PRATIQUES**

### LES + du BUT GMP

- **DES DÉBOUCHÉS VARIÉS DANS L'INDUSTRIE**  
dans tout secteur d'activité à niveau Bac+3
- **POURSUITES D'ÉTUDES NOMBREUSES**  
Telles que les Ecoles d'ingénieurs

“  
J'ai pu acquérir en GMP des compétences scientifiques et technologiques qui m'ont permis d'intégrer une école d'ingénieurs. Nous avons des cours spécifiques qui nous forment aux méthodes et moyens de production, au calcul de dimensionnement et à tout ce qui nous permet de développer concrètement un projet.  
”

THÉO

### ET APRÈS ?

- ▶ **INGÉNIEUR, TECHNICIEN SUPÉRIEUR, ASSISTANT INGÉNIEUR**

Dans la plupart des secteurs d'activité : automobile, production énergétique, aéronautique, éolien, transports, biomédical, nucléaire....

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

### CONTACT

SECRÉTARIAT  
04.77.46.34.21

iutgmp@univ-st-etienne.fr

RNCP 35463 / 35465 / 35466

