GMP

Génie Mécanique et Productique

CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR
PRODUCTION - MÉTHODES
ORGANISATION ET PILOTAGE INDUSTRIEL

POUR EN SAVOIR PLUS :

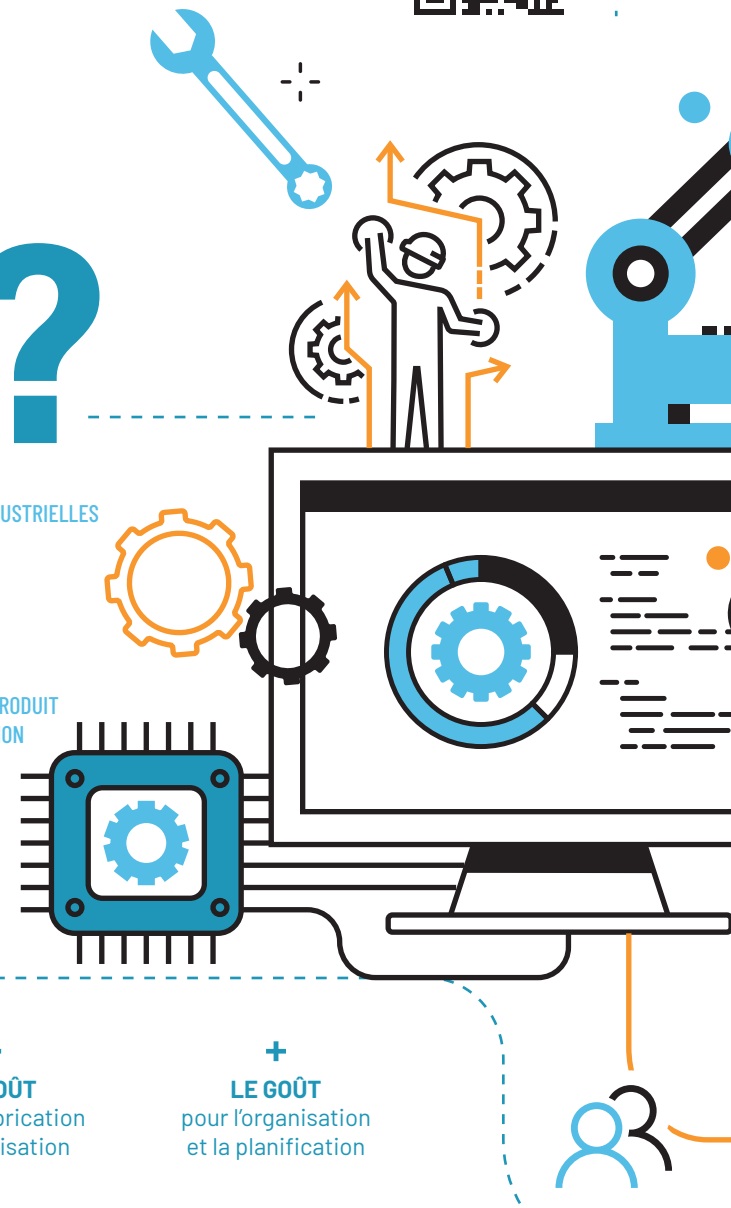
POUR QUI ?

- **BACS GÉNÉRAUX**
  (Maths et toutes spécialités scientifiques)
- **BAC TECHNOLOGIQUE STI2D**
- **ÉTUDIANTS EN RÉORIENTATION**
  (Entrée BUT 1, 2 ou 3 selon profil)

POUR QUOI

Je serai capable de

- SPÉCIFIER LES EXIGENCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES INDUSTRIELLES
- DÉTERMINER LA SOLUTION CONCEPTUELLE
- CONCRÉTISER LA SOLUTION TECHNIQUE RETENUE
- GÉRER LE CYCLE DE VIE DU PRODUIT ET DU SYSTÈME DE PRODUCTION



MON PROFIL

+ **LE GOÛT** pour la résolution de problème, le travail d'équipe et les travaux pratiques

+ **LE GOÛT** pour la conception et la simulation

+ **LE GOÛT** pour la fabrication et la réalisation

+ **LE GOÛT** pour l'organisation et la planification

ET APRÈS ?

- **POURSUITE D'ÉTUDES**
  Écoles d'ingénieurs, Masters.
- **INGÉNIEUR, TECHNICIEN SUPÉRIEUR, ASSISTANT INGÉNIEUR**
  Dans la plupart des secteurs d'activité : automobile, production énergétique, aéronautique, agroalimentaire, biomédical, nucléaire....

LES + du BUT GMP

- **DES DÉBOUCHÉS VARIÉS DANS L'INDUSTRIE**
  dans tout secteur d'activité à niveau Bac+3
- **PLATEAU TECHNIQUE MODERNE DE + 1000 m2**
- **SAé DE PARCOURS MPI EN ANGLAIS**
- **TRAVAIL EN PROJET : DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION**
- **CONCOURS NATIONAL « ROBOTS MARCHEURS »**
- **OUVERTURE A L'INTERNATIONAL**
  (possibilité de stage, semestre et année à l'international)

LE CURSUS EN 3 ANS

FONDAMENTAUX

BUT 1

PREMIÈRE ANNÉE COMMUNE

SPÉCIALISATION

BUT 2

CHOIX D'UN PARCOURS

PARCOURS

01 Conception et Production Durables CPD

02 Management de Process Industriel MPI

03 Simulation Numérique et Réalité Virtuelle SNRV

FORMATION CLASSIQUE
STAGE : 10 semaines

BUT 3

CONSOLIDATION

ALTERNANCE* CPD · MPI

OU

FORMATION CLASSIQUE SNRV
STAGE : 14 semaines

DIPLÔME

*Voir page 24 de ce livret

CONTACT

SECRÉTARIAT
04.77.46.34.21

iutgmp@univ-st-etienne.fr

RNCP 35465 / 35466 / 35467

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