



BUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

BUT Génie mécanique et productique (IUT d'Angoulême)

Composante

Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Parcours proposés

- # BUT GMP Parcours Innovation pour l'industrie (Angoulême)
- # BUT GMP Parcours Simulation numérique et réalité virtuelle (Angoulême)

Programme

BUT 1 Génie mécanique et productique (Angoulême)

Semestre 1

R1.01 -Mécanique
R1.03 - Science des matériaux
R1.04 -Mathématiques appliquées
et outils scientifiques
R1.05 - Ingénierie de construction
mécanique
R1.06 - Outils pour l'ingénierie
R1.07 - Production-Méthodes
R1.08 Métrologie
R1.10 - Electricité-Electrotechnique
R1.13 - Expression Communication
R1.14 - Langues
R1.15 - Projet personnel et
professionnel (PPP)
SAE 1.1 - Analyse de produit grand
public
SAE 1.2 Modification d'un système
mécanique
SAE 1.3 De la maquette numérique
au prototype physique
SAE 1.4 - Organisation structurelle
de l'industrie
Portfolio

Semestre 2

R2.01 -Mécanique
R2.02-Dimensionnement des
structures
R2.03 -Science des matériaux
R2.04 -Mathématiques appliquées
et outils scientifiques
R2.05 -Ingénierie de construction
mécanique
R2.06 -Outils pour l'ingénierie
R2.07 -Production -Méthodes
R2.08 -Métrologie
R2.09 -Organisation et pilotage
industriel
R2.11 -Automatisme
R2.12 -Informatique
R2.13 -Expression -Communication
R2.14 -Langues
R2.15 -Projet personnel et
professionnel
SAE 2.1 –Spécification des
processus d'élaboration d'une pièce
SAE 2.2 –Implantation d'un îlot
robotisé de production
SAE 2.3 –Fabrication d'une pièce
unitaire
SAE 2.4 –Pilotage d'une production
stabilisée
SAE 2.23 – Conception d'une pièce
de sécurité
Portfolio

BUT GMP Parcours Innovation pour l'industrie (Angoulême)

**BUT 2 GMP Parcours Innovation pour
l'industrie (Angoulême)**

Semestre 3

Semestre 4

**BUT 3 GMP Parcours Innovation pour
l'industrie (Angoulême)**

Semestre 5

Semestre 6

**BUT GMP Parcours Simulation
numérique et réalité virtuelle
(Angoulême)**

**BUT 2 GMP Parcours Simulation
numérique et réalité virtuelle
(Angoulême)**

Semestre 3

Semestre 4

**BUT 3 GMP Parcours Simulation
numérique et réalité virtuelle
(Angoulême)**

Semestre 5

Semestre 6