



GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE



OBJECTIFS

Cette formation est au coeur de tous les secteurs de l'industrie : l'automobile, l'aéronautique, la chimie, la construction électrique, la plasturgie, l'agro-alimentaire, énergie renouvelable ...

De très nombreux secteurs industriels font appel aux sciences de l'ingénieur.

C'est pourquoi, en étroite collaboration avec le secteur industriel, le département GMP forme, en 12 mois, des techniciens polyvalents qui participent aux développements des produits industriels, à l'aide d'outils informatiques de DAO, CAO, CFAO (Solidworks et Catia V5). Ils assurent également des fonctions d'encadrement.

ADMISSION

• **Bac S, STI et Pro avec expérience professionnelle;**

• **la formation est accessible :**

- aux demandeurs d'emploi,
- aux salariés,
- en VAE/VAP;

• **Recrutement sur dossier** (CV avec lettre de motivation).

Candidats demandeurs d'emploi, pour candidater, vous devez :

- vous rapprocher de votre conseiller pôle emploi afin de demander la validation de votre projet de formation (= positionnement sur KAIROS par le conseiller)



- effectuer une demande de dossier de candidature auprès de l'IUT (iutfc-gmp@univ-reims.fr)

* Tout dossier de candidat n'étant pas positionné sur KAIROS ne pourra être examiné par les instances de l'IUT.

FORMATION

Cette formation bénéficie **du soutien financier du Conseil Régional**.

La formation est pluridisciplinaire.

La pédagogie privilégie les travaux de groupes et l'utilisation de matériels informatiques professionnels sous forme de :

- **Travaux dirigés et travaux pratiques,**
- **Projets tutorés,**
- **Stage en entreprise de 10 semaines.**

Date de rentrée : début novembre

DÉBOUCHÉS

Le diplômé G.M.P s'insère au sein d'équipes autonomes et polyvalentes :

- Dans les bureaux d'études, en conception et fabrication assistées par ordinateur,
- Dans les services de méthodes, d'organisation et de gestion de la production,
- Dans les services de lancement et de production,
- Dans les services d'informatique industrielle,
- Dans les services et laboratoires destinés aux contrôles de la qualité et aux essais,
- Dans les industries mettant en oeuvre des équipements mécaniques,
- Dans les services techniques divers, ainsi que dans les équipes d'achat, de vente et d'après vente.



PROGRAMME DE LA FORMATION

UE1 - CONCEPTION

- Conception mécanique
- Dimensionnement des structures
- Mécanique
- Sciences des matériaux

UE2 - INDUSTRIALISATION ET GESTION

- Production
- Méthodes
- Métrologie
- Electricité - Electronique - Automatisme

UE3 - COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Mathématique
- Expression - Culture - Communication
- Projet personnel et professionnel
- Organisation et pilotage industriel
- Méthodologie et suivi individualisé
- Informatique

UE4 - ACTIVITÉS DE SYNTHÈSE

- Travaux de synthèse et projet
- Stage en milieu professionnel

CONTACTS

Pour candidater : www.iut-rcc.fr
Service formation continue et alternance
Chemin des rouliers • CS30012
51687 Reims cedex 2

Secrétariat : 03 26 91 30 86
Courriel : iutfc-gmp@univ-reims.fr