



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 appliquées et aux compétences des techniciens.

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 : DAO, CAO, CFAO (solid works et catia V5). Ils assurent 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 (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 RESAFORM par le conseiller)
- Effectuer une demande de dossier de candidature auprès de l'IUT *

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

FORMATION

La formation est pluridisciplinaire.

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

- **Travaux dirigés,**
- **Travaux pratiques,**
- **Projets tutorés,**
- **Stage en entreprise de 8 à 10 semaines en fin de semestre 4.**

Les enseignements sont regroupés en quatre Unités d'Enseignement (U.E.).

L'horaire hebdomadaire moyen est de 35 heures.

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.

CONTACTS

Pour candidater : www.iut-rcc.fr

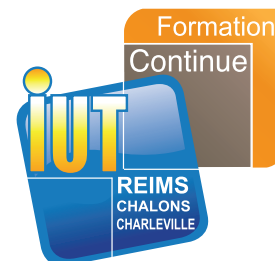
Service formation continue et alternance

Chemin des rouliers • CS30012 • 51687 Reims cedex 2

Contact entreprises : 03 26 91 82 53 ou iut.relations-entreprises@univ-reims.fr

Secrétariat : 03 26 91 30 76 ou elodie.maresse@univ-reims.fr

PROGRAMME



UE 1 : CONCEPTION

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

UE 2 : INDUSTRIALISATION ET GESTION

- Production
- Méthodes
- Métrologie
- Electricité - Electronique - Automatismes

UE 3 : COMPÉTENCES TRANSVERSES

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

UE 4 : ACTIVITÉS DE SYNTHÈSE

- Travaux de synthèse et projet
- Stage en milieu professionnel