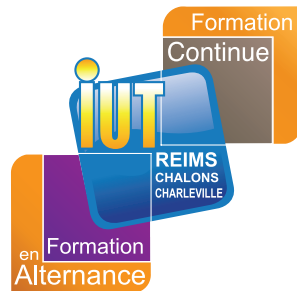


LICENCE PROFESSIONNELLE
BAC +3



Production et Maintenance Industrielles



OBJECTIFS

La formation est organisée par le département Génie Mécanique et Productique de l'IUT de Reims en étroite collaboration avec les milieux professionnels.

Elle permet au diplômé d'être capable de :

- Mettre en place et gérer un système de production industriel,
- Définir et optimiser les méthodes de fabrication et la gestion de la production,
- Animer une équipe de techniciens,
- Planifier la production des différentes unités en fonction des commandes et des délais de réalisation,
- Mettre en place les conditions optimales d'exécution du travail et en suivre le déroulement,
- Définir les moyens à mettre en oeuvre pour maintenir ou faire évoluer les équipements productifs en terme de coûts et de taux d'utilisation des machines,
- Sensibiliser et former le personnel à la maintenance des installations et des équipements,
- Assurer le lien avec les organismes de contrôle, d'environnement et de sécurité.

ADMISSION

L'admission se fait par une sélection sur dossier qui peut être suivie d'un entretien de motivation.

Elle est ouverte :

- Aux DUT et BTS du secteur secondaire ainsi qu'aux DEUG ou L2 d'un domaine compatible,
- Aux étudiants étrangers titulaires d'un diplôme équivalent au DUT,
- Aux étudiants issus des classes préparatoires aux grandes écoles,
- À tout technicien en formation continue, possédant un des diplômes ci-dessus et exerçant dans un domaine en rapport avec la spécialité depuis au moins deux ans,
- À tout technicien en formation continue, ne possédant pas un des diplômes requis, mais ayant un niveau jugé équivalent par validation des acquis et des savoir-faire accumulés durant sa vie professionnelle.

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

Elle comporte 18 semaines de formation académique (400 h).

L'enseignement est divisé en 8 unités (UE).

DÉBOUCHÉS

Ce professionnel polyvalent occupe un poste d'encadrement dans les fonctions d'organisation et de gestion de processus industriels, de gestion de la maintenance, d'industrialisation de nouveaux produits, d'amélioration industrielle, de pilotage de la production, de conduite de projets industriels...

Il exerce son activité au sein des services méthodes - ordonnancement - planification ou des services industrialisation, contrôle qualité, maintenance d'une entreprise, dans une société d'ingénierie ou chez un prestataire de services.

CONTACTS

Service formation continue et alternance

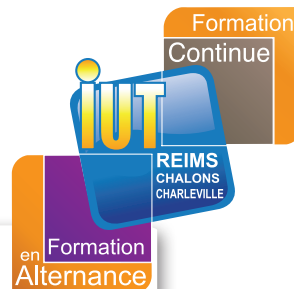
Chemin des rouliers • CS30012 • 51687 Reims cedex 2

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

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

Pour candidater : www.iut-rcc.fr

PROGRAMME



UE1 - Conduite de projets : 100 h

- Outils méthodologiques
- Outils statistiques
- Outils informatiques
- Automatismes industriels
- Anglais

UE2 - Formation générale : 82 h

- Communication
- Techniques de recherche d'emploi
- Économie et connaissance de l'entreprise
- Création d'entreprise et législation du travail
- Organisation d'un système de production
- Politiques de maintenance

UE3 - Maîtrise de la production : 32 h

- Gestion de la production
- Analyse et contrôle

UE4 - Maintenance : 81 h

- Surveillance
- Gestion de la maintenance
- Outils de maintenance
- Étude de cas en maintenance

UE5 - Production : 45 h

- Moyens modernes de production
- Procédés d'obtention
- Etudes de cas industriels

UE6 - Gestion de projet : 70 h

- Management et gestion de projet
- Sécurité et environnement
- Qualité

UE7 - Projet en entreprise : 140 h

- **En formation continue**
- Rapport de projet tutoré
- Soutenance de projet