

LICENCE PROFESSIONNELLE
BAC +3

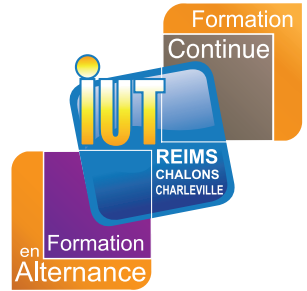


Techniques Avancées de Maintenance

Parcours 1 : Automatique et Informatique Industrielle

Parcours 2 : Machinisme agricole

Parcours 3 : Énergie Éolienne



OBJECTIFS

Le Département Génie Industriel et Maintenance, en partenariat avec l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Châlons en Champagne, le Lycée E. Oehmichen de Châlons en Champagne, le Lycée Professionnel et Technologique de Somme Suippes et le Lycée polyvalent François Bazin de Charleville Mézières propose une licence professionnelle (Bac+3) destinée à former des spécialistes capables d'assurer l'élaboration, le management et la conduite de projets, de prévoir l'implantation, l'amélioration, la supervision et la maintenance des équipements (industriels, agricoles et éoliens), d'implanter des techniques avancées de maintenance, de mettre en oeuvre des agroéquipements, et de développer des compétences dans les domaines de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.

ADMISSION

L'admission s'effectue après présélection du dossier et entretien. Elle est ouverte :

- Aux DUT du secteur secondaire et ainsi qu'aux Licences scientifiques (4 semestres validés),
- Aux BTS Agricoles, MI, Productique, CIRA, MAI, Électronique, Électrotechnique,
- Aux étudiants étrangers titulaires d'un diplôme équivalent au DUT,
- Aux étudiants issus des CPGE après avis favorable de la commission de validation en formation continue,
- Aux techniciens par VAP ou VAE,
- **En formation continue et en alternance (contrat de professionnalisation et contrat d'apprentissage).**

FORMATION

450 heures de cours réparties dans 9 Unités d'enseignement.

En formation initiale : 150 heures de projet et 16 semaines de stage en entreprise.

En formation continue et en alternance : préparation sous la forme de congé individuel de formation, de contrat de professionnalisation ou d'apprentissage signé pour une durée d'un an avec, pour ces derniers, une mise en place d'un planning d'alternance (formation à l'IUT - formation en entreprise).

DÉBOUCHÉS

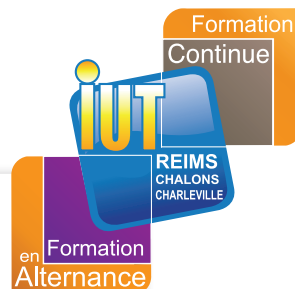
- Responsable de la maintenance ;
- Responsable de la gestion de production ;
- Préparateur et responsable industrialisation ;
- Responsable de services techniques ;
- Responsable d'îlots de production ;
- Animateur de groupes de progrès en maintenance, en production ou en sécurité ;
- Responsable de centres de profits ;
- Responsable de la sécurité ;
- Responsable S.A.V. ;
- Animateur qualité ;
- Inspecteur technique ;
- Conseiller en machinisme agricole ;
- Chef de produit.

La formation est à finalité professionnelle cependant des poursuites d'études en écoles d'ingénieurs sont possibles.

POUR CANDIDATER

Site internet : www.iut-rcc.fr

PROGRAMME



UE communes aux 3 parcours :

Mise à niveau > 20h

UE1 > 60 h

Communication, Aide à l'insertion professionnelle, Bureautique.
Anglais technique, Connaissance de l'entreprise, Management.

UE2 > 60 h

Sécurité, Gestion de projet, Outils méthodologiques, Qualité.

UE3 > 60 h

Outils de conception (mécanique, construction, électricité...),
Outils mathématiques et informatiques, T.I.C.

UE4 > 64 h

Hydraulique, Automatismes, Régulation, Asservissements, Habilitations aux risques.
(Électriques,...), S.S.T. ou A.F.P.S.

UE5 > 60 h

Matériels de maintenance, CND, Thermique.

UE8 : Projet

UE9 : Période en entreprise

UE du Parcours 1 : Automatique et Informatique Industrielle

UE6-AII > 66 h

Informatique Industrielle, Gestion, G.M.A.O., Réglementation, Normes, Supervision,
Automatismes, Régulation, Asservissements.

UE7-AII > 60 h

Réseaux Locaux, Commandes Numériques, Usinage.

UE du Parcours 2 : Machinisme agricole

UE6 - MA > 66 h

Connaissance du milieu agricole, Dimensionnement des structures, Réglementation,
Normes, Supervision, Automatismes, Régulation, Asservissements.

UE7 - MA > 60 h

Mise en œuvre des agroéquipements 1 (Matériels de culture et de récolte),
Mise en œuvre des agroéquipements 2 (Technologie et Maintenance du tracteur).

UE du Parcours 3 : Energie Eolienne

UE6 - EE > 66 h

Développement durable, Connaissance du milieu éolien, Dimensionnement,
Supervision, Travail en hauteur.

UE7 - EE > 60 h

Technologie et Maintenance Mécanique, Technologie et Maintenance Électrique.

Secrétariat du département GIM :

Tél. 03 26 21 81 83 • Fax. 03 26 21 81 82

Relations entreprises :

Tél. : 03 26 91 82 53 – Courriel : iut.relations-entreprises@univ-reims.fr

Responsable pédagogique - Formation classique et alternance :

Jean-Michel CLAQUIN • Courriel : jean-michel.claquin@univ-reims.fr