



SITE DE CHÂLONS



# MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

Parcours 1 « AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE »

Parcours 2 « AGRICULTURE CONNECTÉE »

Parcours 3 « ÉNERGIE ÉOLIENNE »

La Licence Professionnelle MTSP vise 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 œuvre des agroéquipements, et de développer des compétences dans les domaines de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.

Formation  
InitialeFormation  
en AlternanceFormation  
Continue

## MÉTIERS

### ➔ Secteurs d'activité

Les secteurs d'activité sont divers et variés dans le milieu industriel, dans le milieu de l'agriculture classique et l'agriculture connectée et dans le milieu éolien terrestre.

### ➔ Fonctions

Responsable de maintenance, centres de profits, gestion de production, sécurité, SAV de services techniques, îlots de production, préparateur et responsable industrialisation ; Animateur qualité, Inspecteur technique ; Animateur de groupes de progrès en maintenance ; Conseiller en machinisme agricole en production ou en sécurité.

## ADMISSION

**DUT  
BTS  
L2**

...DUT secteur  
secondaire  
BTS agricoles, MI, IPM,  
CIRA, MAI, électronique,  
électrotechnique  
L2 scientifiques (4  
semestres validés).

- Validation des acquis professionnels ou de l'expérience VAP/VAE.

RECRUTEMENT SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

➔ Candidatures sur [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)

### RESPONSABLE

Jean-Michel CLAQUIN



### CONTACT

#### • DÉPARTEMENT GIM

Chaussée du Port  
51000 Châlons-en-Champagne  
T. 03 26 21 81 83  
[lut.secretariat-gim@univ-reims.fr](mailto:lut.secretariat-gim@univ-reims.fr)

## LE PROGRAMME

▶ 450 H en 2 semestres

16 semaines pour les étudiants en formation initiale

Projet tutoré : 150 heures en formation initiale

### ▶ TRONC COMMUN 304 H

Communication, aide à l'insertion professionnelle, bureautique, anglais technique, connaissance de l'entreprise, management.  
Sécurité, gestion de projet, outils méthodologiques, qualité.  
Outils de conception, outils mathématiques et informatiques, efficacité énergétique.  
Hydraulique, pneumatique, automatisme, régulation, asservissements, habilitations, SST.  
Matériels de maintenance, CND, thermique.

### PARCOURS 1

#### « AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE »

Informatique industrielle, gestion, G.M.A.O., réglementation, normes, supervision, automatismes, régulation, asservissements.  
Réseaux locaux, commandes numériques, usinages.

### PARCOURS 2

#### « AGRICULTURE CONNECTÉE »

Connaissance du milieu agricole, dimensionnement des structures, réglementation, normes, supervision, automatismes, régulation, asservissements.  
Mise en œuvre des agroéquipements (matériels de culture et de récolte / technologie et maintenance du tracteur)

### PARCOURS 3

#### « ÉNERGIE ÉOLIENNE »

Développement durable, connaissance du milieu éolien, dimensionnement, supervision et travail en hauteur.  
Technologie et maintenance mécanique, technologie et maintenance électrique.

## EN PARTENARIAT AVEC



PÔLE DE FORMATION  
EN AGROÉQUIPEMENT  
de la Suipe