

# 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.

## ➔ INSERTION PROFESSIONNELLE

### Secteurs d'activité :

Les secteurs d'activités sont divers et variés dans le milieu industriel, dans le milieu de l'agriculture classique et de l'agriculture connectée ainsi que 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 groupe de progrès en maintenance ; Conseiller en machinisme agricole en production ou en sécurité.

## ADMISSION

DUT  
BTS / L2

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

Le recrutement est ainsi assez généraliste, permettant une poursuite d'études directement professionnalisante à des diplômés de filières secondaires de bac +2.

### • VAE / VAP

E-CANDIDAT

À partir de février

Suivre la procédure sur [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)

RECRUTEMENT  
SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

ALTERNANCE

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

## PROGRAMME

450 HEURES

Formation initiale : 16 semaines de stage

Projet tutoré : 150 heures en formation initiale

### TRONC COMMUN 304 HEURES

Communication, aide à l'insertion professionnelle, bureautique, anglais technique, connaissance de l'entreprise, management. Sécurité, gestion de projets, 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 :

lycée  
des métiers  
Étienne Éhmichen



académie  
Reims  
éducation  
nationale

PÔLE DE FORMATION  
EN AGROÉQUIPEMENT  
de la Suipe

CONTACT

Responsable : Jean-Michel CLAQUIN

Département GIM  
IUT de Reims-Châlons-Charleville  
Chaussée du Port  
51000 Châlons-en-Champagne



03 26 21 81 83 | [iut.secretariat-gim@univ-reims.fr](mailto:iut.secretariat-gim@univ-reims.fr)