

MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

PARCOURS 1 - «AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE »

PARCOURS 2 - «AGRICULTURE CONNECTÉE »

PARCOURS 3 - «ÉNERGIE ÉOLIENNE »

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021/2022

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 INITIALE

FORMATION CONTINUE

ALTERNANCE

PROGRAMME

450h

Formation initiale : 16 semaines de stage

Projet tutoré : 150h 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.

» INSERTION PROFESSIONNELLE

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).

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

• VAE/VAP



E-CANDIDAT

RECRUTEMENT

SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

À partir de février

Suivre la procédure sur www.iut-rcc.fr

EN PARTENARIAT AVEC :



académie Reims

République Française

académie Reims
Éducation nationale

PÔLE DE FORMATION
EN AGROÉQUIPEMENT
de la Suipe

Responsable : Jean-Michel CLAQUIN

CONTACT

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