

Licence Professionnelle Maintenance et Technologie : Systèmes pluritechniques

Parcours : Agriculture connectée

A compter de la rentrée 2023-2024, cette formation ne sera plus proposée. Il sera possible de candidater en 3e année de BUT Génie industriel et maintenance spécialité ingénierie des systèmes pluritechniques (ISP).

Pour plus d'informations :

- [Fiche formation du BUT Génie industriel et maintenance spécialité ingénierie des systèmes pluritechniques \(ISP\)](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Licence professionnelle
- **Localisation** : Châlons en Champagne
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT Reims - Châlons - Charleville
- **Public concerné** : Formation initiale, Formation continue
- **Modalités d'enseignement** : Apprentissage, Contrat de professionnalisation
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau III (BTS, DUT)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+3
- **ECTS** : 60
- **Durée** : 1 an
- **Lieu de formation** : Châlons en Champagne
- **RNCP** : 30092

Présentation

Objectif de formation

La Licence Professionnelle Techniques Avancées de Maintenance (LP TAM) 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 agricoles, 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.

Cette formation est en totale adéquation avec les besoins sociaux économiques de la nouvelle grande région.

Résultats attendus de la formation



Elles sont multiples et répondent aux besoins dans le domaine de la maintenance.

Des compétences sont validées pour l'ensemble de la promotion et concernent la communication, le management, la sécurité, la gestion de projets, les outils méthodologiques, la qualité, les outils de conception en électronique, en électricité, en mécanique, les mathématiques et informatique pour le signal, l'efficacité énergétique, les normes industrielles, l'hydraulique, la pneumatique, les automatismes, les asservissements et la régulation, le secourisme, l'habilitation électrique, les contrôles non destructifs, les matériels de maintenance, la thermographie infra-rouge et sans oublier des compétences en anglais.

Puis à cela, vient s'ajouter des compétences spécifiques en fonction du parcours choisi par l'étudiant.

Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

Contenu de la formation

La licence professionnelle de Maintenance et technologie : Systèmes pluritechniques est un diplôme national.

Trois parcours sont possibles au sein de cette Licence Professionnelle.

Un parcours P1 : Automatique et informatique industrielle.

Un parcours P2 : Machinisme Agricole, Smart Agriculture ou Agriculture Connectée.

Un parcours P3 : Energie Eolienne. 304h00 correspondent au tronc commun.

La Licence Professionnelle comporte en moyenne 43 inscrits par an (alternants et formation initiale tous parcours confondus) répartis en deux groupes de Travaux Dirigés et 4 groupes de Travaux Pratiques. Le taux de réussite en moyenne est de 88% hors abandon en cours d'année.

Nos partenaires sont le lycée des métiers Etienne Oehmichen à Châlons en Champagne, le lycée des métiers François Bazin à Charleville Mézières, le lycée agricole à Somme-Suippe et l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles à Reims.

Organisation pédagogique

Modalités de l'alternance

Contrat d'apprentissage ou bien de professionnalisation.

Rythme de la formation

Les étudiants inscrits peuvent suivre cette formation soit en formation initiale, soit en formation en alternance. 440h00 de formation réparties sur une année.

Deux soutenances de projet et stage en entreprise se déroulent début mars puis début juillet pour les étudiants en formation initiale et fin août pour les alternants.

Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette de la Licence Professionnelle Maintenance et Technologie Systèmes pluritechniques Parcours Agriculture connectée](#)

Stages et projets tuteurés

Les étudiant.e.s inscrit.e.s en formation initiale ont un projet tuteuré à réaliser sur une base de 150 heures réparties dès la rentrée de septembre à fin février au cours du semestre n°1, puis un stage de 16 semaines en entreprise de mars à fin juin au cours du semestre n°2.

Les étudiant.e.s inscrit.e.s en alternance réalisent leur projet tuteuré en entreprise pendant le semestre 1, et soutiennent leur période longue en entreprise à la fin du semestre 2.

Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

Admission

Niveau à l'entrée en formation

niveau III (BTS, DUT)

Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

Modalités d'admission :

▪ **Pour entrer en Licence Professionnelle :**

Les modalités relatives à l'admission en Licence Professionnelle sont disponibles sur le lien suivant :

<http://www.univ-reims.fr/admission-LPro>.

▪ **Vous êtes de nationalité étrangère :**

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail : etudiants.etrangers@univ-reims.fr

Adresse d'inscription

2 avenue Robert Schuman

Conditions spécifiques et prérequis

Prérequis obligatoires :

Etre titulaire d'un Bac+2 ou équivalent (120 crédits ECTS).

Prérequis recommandés :

DUT secteur secondaire, BTS agricoles, MI, IPM, CIRA, MAI, électronique, électrotechnique, L2 scientifiques (4 semestres validés), étudiant.e.s étranger.e.s titulaires d'un diplôme équivalent au DUT, Validation d'acquis professionnels ou d'expériences VAP/VAE.

Formation continue et apprentissage

Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

Action de formation

Code de public visé : 00000

Poursuite d'études

Aucune car licence professionnelle, sauf si c'est dans le cas d'un contrat en alternance en école d'ingénieur.

Débouchés

Responsable maintenance, conseiller en machinisme agricole, responsable SAV des services techniques, responsable supervision et responsable maintenance préventive, curative.

Insertion professionnelle :

- Devenir à 6 mois

[Résultats par diplôme](#)

- Insertion professionnelle à 30 mois



[Résultats par diplôme](#)

Infos pratiques

Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

Transport

Transports en commun

Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

- [Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

Pour tout renseignement sur la scolarité :

- [Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à : vae@univ-reims.fr

Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

- [Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)
- [Partir à l'étranger](#)

Lien vers les associations étudiantes :

- [Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

Contact

Coordonnées de l'organisme

- IUT Reims-Châlons-Charleville
Chemin des rouliers - CS 30012 51687 Reims Cedex 2
- [0326913002](tel:0326913002)
- iut.scolarite-rcc@univ-reims.fr

Accueil

- Coordonnées du secrétariat - Châlons-en-Champagne
Chaussée du Port 51000 Châlons-en-Champagne
- [0326218183](tel:0326218183)
- iut.secretariat-gim@univ-reims.fr

Référent pédagogique - Monsieur Jean-Michel CLAQUIN



- Responsable de la formation
- jean-michel.claquin@univ-reims.fr

Sous réserve de modifications et d'ouverture

