

Vesoul
Agro
campus

CFPPA
CFAA 70
Lycée E. Munier
Exploitation agricole

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



avec le Fonds social européen (FSE)

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



Maintenance des systèmes pluritechniques

GTEA - Gestion Technique et Economique des Agroéquipements ARE - Automatismes et Robotisation en Elevage



Objectifs de la formation

La licence professionnelle Mention "Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques" a pour but de former des cadres connaissant les technologies : mécaniques, hydrauliques, informatiques industrielles et des notions de management utilisables dans les secteurs du machinisme agricole.

Cette licence doit répondre aux besoins des professionnels qui recherchent des techniciens supérieurs ayant à la fois une vocation d'encadrement et une approche technico scientifique dans un projet plus global, de service ou d'entreprise.

Cela explique qu'un jeune licencié en agroéquipements réalisera un parcours proche de celui d'un ingénieur pour une première responsabilité. En outre, sa formation lui permettra de satisfaire à de nouvelles missions dans les entreprises.

Cette licence professionnelle dédiée au machinisme agricole existe depuis 10 ans (première promotion en 2005 / 2006). Elle est issue du partenariat entre 3 établissements : l'université de Bourgogne et plus particulièrement l'IUT de Chalon sur Saône porteur du dossier ; l'équipe « agriculture de précision » UMR 1347 Agroécologie (AgroSup/INRA/uB) d'AgroSup Dijon, et Vesoul Agrocampus.

La licence professionnelle offre deux parcours :

Parcours 1 : Gestion technique et économique des agroéquipements

✓ Parcours dédié au machinisme agricole avec son évolution vers une agriculture numérique et de précision.

Parcours 2 : Automatismes et Robotisation en Elevage

✓ Parcours dédié à l'élevage de précision qui permet d'optimiser la gestion des maté-

riels et automatismes liés à l'élevage (robot de traite, distributeur d'aliments...)

Conditions d'accès

Le recrutement se fait sur dossier et un entretien de motivation :

La licence professionnelle est accessible aux titulaires :

- ✓ L- L2 Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences, Sciences et Technologies mention Sciences de la Matière, L2 validée du domaine Sciences, Technologies.
- ✓ DUT Génie Mécanique et productives, Mesures physiques, génie Industriel et Maintenance, Génie électrique et Informatique Industrielle, Génie biologique, science et génie des matériaux.
- ✓ BTS Techniques et services en matériels agricoles (ex – agroéquipement), Bureau d'étude et productique, Productique, maintenance industrielle.
- ✓ BTSA Gestion et Maîtrise de l'Eau, Productions Animales, Agronomie et Productions

Formation par
apprentissage

AGRO SUP Institut national supérieur des sciences agronomiques de l'alimentation et de l'environnement
DIJON
www.agrosupdijon.fr

iut
Chalon sur Saône

iutchalon.u-bourgogne.fr

CFA Agricole
de Haute-Saône

16, rue E. Belin
CS. 60363
70014 Vesoul cedex
Tél. 03 84 96 85 00
Fax 03 84 96 85 50

cfa.haute-saone@educagri.fr



www.vesoul-agrocampus.fr

Vesoul
Agro
campus

CFPPA
CFAA 70
Lycée E. Munier
Exploitation agricole

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ



avec le Fonds social européen (FSE)

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ



Végétales, Analyse et Conduite de Système d'Exploitation Agricole, Génie des Equipements Agricoles.

Organisation de la formation

La formation se déroule en 1 an - 550 h d'enseignements - 16 semaines de stage.

Tronc commun

UE1 :

- Base agronomie Base mécanique
- Anglais courant.

UE2 :

- Management Maintenance
- Anglais technique.

Parcours 1 :

Gestion Technique et Economique des Agroéquipements (GTEA)

UE3 :

- Maîtrise des équipements automatisés.

- Infrastructures et utilités.
- Analyse et optimisation de la valeur ajoutée.
- Optimisation économique des investissements.
- Maintenance des systèmes spécifiques.

Parcours 2 : Automatisation et Robotisation en Elevage (ARE)

UE3 :

- Connaissance filière Agriculture Précision
- Tracteurs conduites Matériels traitements
- Matériels récoltes.

UE 4 : Projet tuteuré.

UE 5 : Stage (environ 16 semaines).

Les débouchés

Une fois diplômé, 92% des étudiants entrent dans la vie active. Le taux d'embauche est de 100% avec une durée de recherche du premier emploi de 0 jour.

Les postes à pourvoir sont essentiellement en France avec des opportunités en Europe (Allemagne, Irlande...).

La licence permet d'accéder à 4 domaines de métiers :

- ✓ Maintenance/service (technicien SAV, inspecteur technique, ...).
- ✓ Distribution/Commercialisation, (Marketing, chef d'agence,...).



Formation par
apprentissage

AGRO
SUP Institut national
supérieur
des sciences agronomiques
de l'alimentation et de l'environnement
DIJON
www.agrosupdijon.fr

iut
Chalon sur Saône

iutchalon.u-bourgogne.fr

CFA Agricole
de Haute-Saône

16, rue E. Belin
CS. 60363
70014 Vesoul cedex
Tél. 03 84 96 85 00
Fax 03 84 96 85 50

cfa.haute-saone@educagri.fr

www.vesoul-agrocampus.fr