



Agroéquipement

CFAagri

Apprentissage Agricole Public
Bourgogne Franche-Comté

Votre projet commence ici

www.cfa-agri.fr

Niveau 6

Licence Professionnelle Maintenance et Technologie : Systèmes Pluritechniques

En partenariat avec l'IUT de Chalon-sur-Saône et Agrosup Dijon
RNCP30092

Préparer des cadres maîtrisant les technologies :
mécaniques, hydrauliques, informatiques industrielles,
et ayant des notions de management d'entreprise et d'équipe.

Contenu de formation



Formation générale (IUT Chalon-sur-Saône) :

Bases scientifiques, capteurs, anglais de spécialité

Formation technique (IUT Chalon-sur-Saône) :

- Maintenance et diagnostic
- Hydraulique de puissance
- RDM
- Qualité
- Projets
- Stage et mémoire professionnel

Parcours agroéquipements (CFA Agricole Haute Saône) :

- Mise en œuvre des agroéquipements : connaissance de la filière et des exploitations, les outils pour l'agriculture de précision, tracteurs et traction, matériels de culture et d'élevage, matériels de récolte

Parcours automatisme et robotisation élevage (CFA Agricole Haute Saône) :

- Maintenance en élevage de précision : maîtrise des équipements automatisés, maintenance des systèmes automatisés, infrastructures et utilités, analyse et optimisation de la valeur ajoutée, optimisation économique des investissements

LES CFA

> CFA agricole de Haute Saône - Site de Vesoul (70)
03 84 96 85 20 - cfa.haute-saone@educagri.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 5 :

Avoir signé un contrat d'apprentissage

Age maxi : Signature du contrat d'apprentissage avant 30 ans

DURÉE

Alternance sur 1 an

2 parcours :

- Agroéquipement, 15 semaines en Centre (11 à l'IUT de Chalon-sur-Saône et 4 semaines au CFA agricole Haute Saône)
- Automatisation et robotisation en élevage 16 semaines (11 à l'IUT de Chalon-sur-Saône et 5 semaines au CFA agricole Haute Saône)

EXAMEN

Contrôle continu sous forme d'évaluation écrite ou orale + mémoire

COMPÉTENCES VISÉES

- ✓ Utiliser en autonomie les techniques courantes dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, de la physique appliquée, de l'électronique, de l'automatisme et des techniques numériques, de l'informatique et des réseaux,
- ✓ Utiliser en autonomie les techniques courantes dans le domaine du génie informatique
- ✓ Mettre en œuvre et réaliser en autonomie une démarche expérimentale
- ✓ Mobiliser les outils théoriques et statistiques permettant la mise en place de procédures d'action adaptées (méthodes AMDEC et autres),
- ✓ Maîtriser les méthodes de maintenance et les outils assistés par ordinateur (GMAO),
- ✓ Organiser une stratégie de maintenance

POURSUITE D'ÉTUDES

Master