

# LP AGRO

## Licence professionnelle



MESSAGES

maintenant

### LP AGRO

Viens découvrir notre Licence Professionnelle Mention Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques en parcourant les pages de cette plaquette...

FORMATION INITIALE / ALTERNANCE

## Mention Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

### ● PARCOURS SIAE

Solutions et Innovations en Agroéquipement



UNIVERSITÉ  
BOURGOGNE  
EUROPE



## OBJECTIF

La licence professionnelle offre un parcours dédié au machinisme agricole avec son évolution vers une agriculture numérique et de précision.

Cette licence professionnelle existe depuis 2005. Elle est issue du partenariat entre 6 établissements : l'Université de Bourgogne et plus particulièrement l'IUT de Chalon-sur-Saône porteur de la licence, l'institut Agro Dijon (unité pédagogique «agroéquipement»), Vesoul Agro Campus, l'EPL Le Mans, le LEGTA Le Chesnoy et le Campus Agronova.

Cette licence professionnelle relève de la mention nationale : « **Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques** ».

## ADMISSION

Le recrutement se fait sur dossier. La licence en 3 ans est accessible aux titulaires d'un baccalauréat :

- général
  - technologique STI2D
  - technologique STAV
- Aux étudiants de CPGE, IUT, BTS ou de 1er cycle universitaire en réorientation
  - Autres dispositifs possibles<sup>(1)</sup> : procédures de Validation d'Accès et de Validation des Acquis de l'Expérience.

*(1) contacter le Service commun de Formation Continue et par Alternance de l'Université de Bourgogne (SEFCA) au 03 80 39 51 80*

## CANDIDATURE

**1ère année : candidature via Parcoursup**



**3ème année : candidature via E-Candidat**



## Les + de la formation

### L1 en formation initiale

La première année est proposée uniquement en formation initiale, de manière à faciliter l'intégration des candidats mais aussi leur permettre de bénéficier d'un stage à l'étranger obligatoire. Un accompagnement des étudiants par les universités européennes partenaires (Italie, Irlande, Allemagne) est prévu, ainsi que par la profession.

### ALTERNANCE POSSIBLE EN L2/L3

Une formation ouverte en formation initiale et en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation).

Cette licence est accessible en ALTERNANCE. Le volume horaire, le contenu et le diplôme sont rigoureusement identiques à ceux de la formation initiale. Sa durée est d'une année complète (de septembre à août) avec une alternance entreprise/cours.

En plus d'être rémunéré, l'étudiant acquiert, par la voie de l'alternance, une expérience unique au sein de son entreprise d'accueil.

### FORMATION PROFESSIONNELLE

Une formation professionnelle adaptée à la spécificité des agroéquipements.

30 % des enseignements assurés par des professionnels et des ingénieurs issus d'organismes ou d'entreprises liés au secteur (APRODEMA, INRAE...).



# Une formation polyvalente



## L1

**555** heures d'enseignement

**12** semaines de stage à l'étranger

## L2

**679** heures d'enseignement

**124** Heures de projet

## L3

**510** heures d'enseignement

**16** semaines de stage : mémoire de fin d'études

## COMPÉTENCES ET RESSOURCES

### 1 USAGES NUMÉRIQUES

- agriculture de précision
- DAO / RDM
- télémétrie et cybersécurité

### 2 EXPLOITATION DE DONNÉES À DES FINS D'ANALYSE

- mathématiques / statistiques
- RDM appliquée
- asservissement et courbe de régulation
- conduite de projet
- approche économique des entreprises et législation
- production agricole et connaissance de l'exploitation

### 3 EXPRESSION ET COMMUNICATION ÉCRITES ET ORALES

- éléments fondamentaux de la communication
- communication, information et argumentation
- communication dans les organisations
- langue vivante

### 4 POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMP PROFESSIONNEL

- LTO, conduite économique
- récoltes grains et fourrages
- fertilisation, épandage
- semis, chaînes simplifiées
- pulvérisation
- matériels de récolte, de préparation des sols, de traitement et de fertilisation des cultures

### 5 ACTION EN RESPONSABILITÉ AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE

- zootechnie
- agronomie
- développement durable
- management

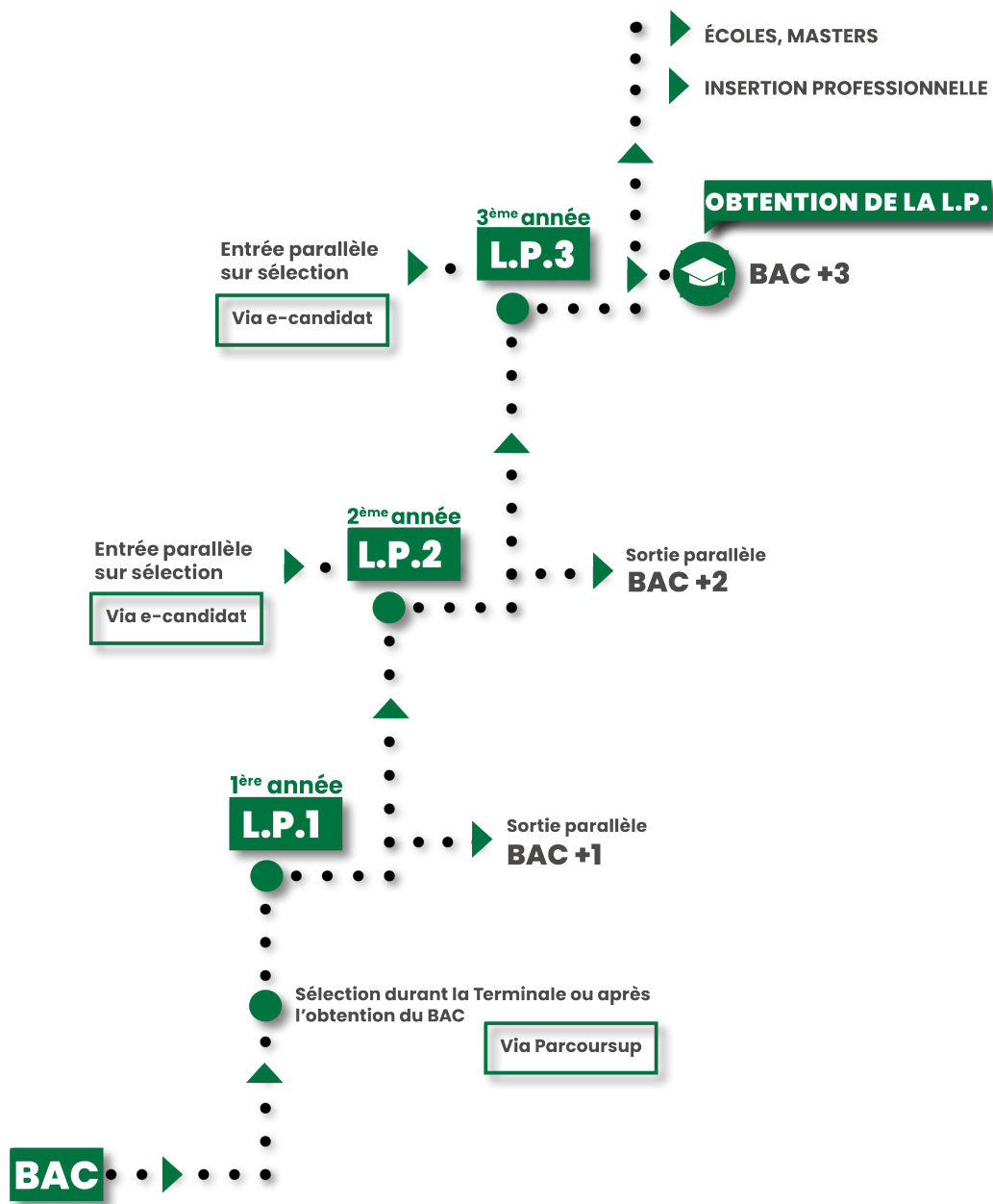
### 6 GESTION ET ADAPTATION DES PROCESSUS DE PRODUCTION

- électricité, électrotechnique et électronique de puissance
- usinage, fabrication, contrôle
- motorisation
- thermodynamique
- automatismes
- ...

### 7 VEILLE CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS, MATÉRIELS ET INSTALLATIONS

- habilitation B1VL, B2VL
- hydraulique
- diagnostic
- robotique appliquée
- ISOBUS et réseaux

# Passerelles entrantes et sortantes de la Licence Professionnelle



## MÉTIERS VISÉS

Une fois diplômés, 95 % des étudiants entrent dans la vie active, en France ou en Europe (Allemagne, Irlande, Italie...).

Des métiers d'avenir, accessibles avec cette formation :

### Chez un constructeur :

- Inspecteur technique
- Responsable SAV
- Responsable de la communication
- Formateur technique
- Responsable de projet
- Technicien en bureau d'études
- Démonstrateur

### Dans le conseil et l'enseignement :

- Formateur en entreprise
- Conseiller machinisme
- Enseignant technique

### En concession :

- Responsable produit
- Responsable technique
- Responsable magasin
- Responsable nouvelles technologies

## POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation première de cette formation est l'insertion professionnelle. Il est toutefois possible de s'orienter vers des Masters ou Ecoles d'ingénieurs.



## Un dernier mot ?



« La licence professionnelle reste considérée comme étant la fin des études, mais il est possible de poursuivre ses études, en Master ou Ecole d'Ingénieurs. »

« Nous en sommes à 450 jeunes formés depuis 2005 ayant toutes et tous un emploi. »



## Le cadre de travail

La formation se déroule sur trois ou quatre sites reconnus pour leur savoir-faire dans le domaine des agroéquipements et disposant d'équipements scientifiques et techniques de pointe :

- IUT de Chalon-sur-Saône (71)
- Vesoul Agro Campus et plus particulièrement sur le site d'exploitation de Port-sur-Saône (70)
- Institut Agro Dijon (21)
- EPL Le Mans - La Germinière (72)
- LEGTA Le Chesnoy (45)
- Campus Agronova Précieux-Montbrison (42)

Passage du test TOEIC en fin de formation : objectif visé B2

Passage du permis C possible.

De nombreuses visites et journées de formation sont prévues chez des constructeurs et/ou dans des concessions, y compris à l'étranger. Un voyage d'études est organisé tous les ans dans un pays européen.



## Contact pour l'administration

### IUT de Chalon-sur-Saône

1, Allée des Granges Forestier  
71100 - Chalon-sur-Saône

### Licence Professionnelle

Mention Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

Tel : 03 85 42 43 27

[licenceagro@iutchalon.u-bourgogne.fr](mailto:licenceagro@iutchalon.u-bourgogne.fr)

Accueil de l'IUT : 03 85 42 43 44

[iutchalon.u-bourgogne.fr](http://iutchalon.u-bourgogne.fr)

Suivez-nous aussi sur :    



## Contact pour l'alternance

### CFA Agricole de Haute-Saône

16 rue Edouard Belin  
70000 - Vesoul

### Licence Professionnelle

Mention Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

Tel : 03 84 96 85 00

[cfa.haute-saone@educagri.fr](mailto:cfa.haute-saone@educagri.fr)

[vesoul-agrocampus.fr](http://vesoul-agrocampus.fr)

Suivez-nous aussi sur :   



## Formation co-portée par l'Institut Agro Dijon

26 boulevard Petitjean  
21079 - Dijon Cedex

### Licence Professionnelle

Mention Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

[institut-agro-dijon.fr](http://institut-agro-dijon.fr)

Suivez-nous aussi sur :    