



# Licence Professionnelle AGRONUM

Licence Agronomie - Parcours  
Numérique pour l'Agriculture

# Présentation globale

**Parce que le numérique et les nouvelles technologies sont au cœur des enjeux pour accompagner la transition des modèles agricoles, les métiers autour du numérique pour l'agriculture ouvrent de nombreuses opportunités.**

La licence professionnelle Agronomie parcours Numérique pour l'agriculture certifiée par Bordeaux Sciences Agro donne l'opportunité aux titulaires d'un Bac +2 de se former dans les métiers du conseil, de l'accompagnement et de la vente de solutions numériques pour l'agriculture. L'ouverture est prévue à la rentrée 2023. La formation se tiendra sous un format innovant issu d'un partenariat entre établissements du territoire de la Nouvelle-Aquitaine. Cette licence est le résultat d'une collaboration entre acteurs du monde agricole et de la formation.

## › Déroulé de la formation

Réalisée en un an, cette formation se déroule en apprentissage ou contrat de professionnalisation – et donne accès au diplôme de licence professionnelle mention “ Agronomie ”, parcours “ Numérique pour l'agriculture ” :

- 1 an
- 14 semaines en formation / 38 semaines en entreprise ;
- S'adresse à des diplômés de niveau bac +2 ou supérieur en agriculture.

→ Une formation innovante sur un smart campus avec des cours à distance, des cours en présentiel, des cours en autonomie dans le cadre d'un partenariat entre plusieurs établissements de Nouvelle-Aquitaine.

→ Une formation mise en place après une enquête auprès d'une trentaine de professionnels (agro-machinisme, organisme consulaire, CUMA, fournisseurs de capteurs, robotiques, concepteur de logiciel, organisme de conseil...) a démontré le besoin marché et l'employabilité des futurs recrutés.

→ Une formation construite avec les professionnels

LES  
+



## Les objectifs de la formation

À la fin de la formation, l'apprenant.e est **capable de conseiller et accompagner un acteur du monde agricole** (coopérative, exploitation agricole, groupement d'agriculteurs...) **dans le choix et la prise en main d'une solution numérique** adaptée à son environnement (capteurs embarqués, stations météo connectées, colliers connectés...).

## Priorité à l'insertion professionnelle

La licence professionnelle vise en priorité l'insertion professionnelle. Certains étudiants peuvent néanmoins poursuivre vers un master après examen de leur dossier.

Contact : [agronum@agro-bordeaux.fr](mailto:agronum@agro-bordeaux.fr)



## Débouchés professionnels

Les diplômés de ce nouveau parcours de licence professionnelle “ Numérique pour l'agriculture ” se destinent à devenir des **cadres intermédiaires du secteur agricole** : conseiller technique, technico-commercial de solutions numériques pour l'agriculture, référent technique, technicien d'expérimentation de solutions numériques pour l'agriculture, technicien support, technicien R&D.

Les entreprises qui recrutent sont les **concessionnaires de matériels agricoles**, les **coopératives agricoles**, les **organismes de conseils en machinisme de type CUMA**, les **distributeurs** (agrofournitures, machinismes, solutions numériques pour l'agriculture), les **éditeurs de logiciels pour l'agriculture**, les **exploitations agricoles**, les **organismes consulaires type chambre d'agriculture**.

## Parcours pédagogique

### UE 1 : Le technicien numérique conseille et accompagne l'utilisateur pour choisir une solution adaptée à son environnement

- Module 1 : Capteurs
- Module 2 : Consoles et terminaux
- Module 3 : Géolocalisation
- Module 4 : Robotique
- Module 5 : Appréhender le fonctionnement des logiciels métier
- Module 6 : Télédétection

### UE 2 : De la connaissance des enjeux autour de la donnée à sa valorisation

- Module 1 : Culture générale liée à l'utilisation de la donnée
- Module 2 : SIG
- Module 3 : Traitement des données

### UE 3 : Le technicien forme à la prise en main des solutions numériques pour l'agriculture

- Module 1 : Mettre en place une "formation utilisateur", individuelle ou collective à la prise en main d'une solution numérique pour l'agriculture
- Module 2 : Langue : Anglais technique

### UE 4 : Le technicien numérique vend des solutions numériques à des acteurs du monde agricole

- Module 1 : Utiliser un bon argumentaire commercial
- Module 2 : Mettre en œuvre une méthodologie d'audit
- Module 3 : Accompagnement technico-économique du client
- Module 4 : Maîtriser l'utilisation et les enjeux d'un CRM
- Module 5 : Organiser son travail de veille

### UE 5 : Apprentissage, stage

### UE 6 : Mémoire de fin d'études

## Modalités de candidature

- Être titulaire ou en cours d'acquisition d'un **diplôme de niveau bac+2 ou équivalent** (VES ou VAPP) en agriculture (BTSA, BTS viti-oenologie, BTS forestier...).
- L'admission définitive des candidats est subordonnée à la **validation de quatre semestres de formation équivalents aux années L1 et L2** d'une licence.
- L'admission définitive des candidats est également subordonnée à la **signature d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation** dans les délais impartis par la réglementation en vigueur.

### › Concours

**Admissibilité** : la phase d'admissibilité du concours s'effectue par une épreuve unique d'examen de dossier visant à évaluer la motivation et la pertinence du projet professionnel. Cet examen se base sur le cursus du candidat et les titres et travaux réalisés.

**Admission** : la phase d'admission se limite à un entretien de 30 min avec le jury comprenant une phase d'échanges en anglais.

L'âge limite est fixée à 29 ans révolus au début de la période d'apprentissage ; sans limite pour le contrat de professionnalisation.








## Lieux de formation et contacts

### › Agrocampus Bordeaux Gironde

 <https://www.formagri33.com/epl/>  
 [LPNT@formagri33.com](mailto:LPNT@formagri33.com)  
 05 56 35 56 35 / 06 84 61 31 23

### › Agrocampus47

 [www.agrocampus47.fr](http://www.agrocampus47.fr)  
 [legta.nerac@educagri.fr](mailto:legta.nerac@educagri.fr)  
 05 53 97 40 00 / 06 14 80 07 02

### › Bordeaux Sciences Agro

 [www.agro-bordeaux.fr/](http://www.agro-bordeaux.fr/)  
 [agronum@agro-bordeaux.fr](mailto:agronum@agro-bordeaux.fr)  
 05 57 35 86 09

.....

### › Adresse d'inscription

 [agronum@agro-bordeaux.fr](mailto:agronum@agro-bordeaux.fr)



© Bordeaux Sciences Agro – Crédit photo AdobeStock – Création graphique Atelier des éphélides



[www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)  
[www.study.agro-bordeaux.fr](http://www.study.agro-bordeaux.fr)  
[contact@agro-bordeaux.fr](mailto:contact@agro-bordeaux.fr)  
[etudes@agro-bordeaux.fr](mailto:etudes@agro-bordeaux.fr)

