



Bachelor AGRONUM

.....
Bachelor - 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.

Le Bachelor 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. La formation est issue d'un partenariat entre établissements du territoire de la Nouvelle-Aquitaine. Cette formation 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 est proposée en formation initiale, en apprentissage ou contrat de professionnalisation et donne accès au diplôme de Bachelor mention Agronomie parcours "Numérique pour l'agriculture :

- Formation par apprentissage : 17 semaines formation / 35 semaines entreprise
- Formation initiale : 17 semaines formation / 16 semaines entreprise
- S'adresse à des diplômés de niveau bac +2 ou supérieur en agriculture.

LES
+

→ 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 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

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

Contact : agronum@agro-bordeaux.fr



Débouchés professionnels

Les diplômés de ce Bachelor Agronomie parcours " Numérique pour l'agriculture " se destinent à devenir des **cadres intermédiaires du secteur agricole** : conseiller technique, technico-commercial de solutions numériques pour l'agriculture, technicien d'expérimentation de solutions numériques pour l'agriculture, technicien support. 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 formé 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 par la voie de l'apprentissage 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

✉ LPNT@formagri33.com
☎ 05 56 35 56 35 / 06 84 61 31 23
🌐 www.formagri33.com/epl/

› Agrocampus47

🌐 www.agrocampus47.fr
✉ legta.nerac@educagri.fr
☎ 05 53 97 40 00 / 06 14 80 07 02

› Bordeaux Sciences Agro

✉ agronum@agro-bordeaux.fr
☎ 05 57 35 86 09
🌐 www.agro-bordeaux.fr

› Adresse d'inscription

✉ agronum@agro-bordeaux.fr



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



www.agro-bordeaux.fr
www.study.agro-bordeaux.fr
contact@agro-bordeaux.fr
etudes@agro-bordeaux.fr

