



BTSA Agronomie et cultures durables

Un diplôme qui s'inscrit dans un monde en changement : réduction de l'usage des produits phytopharmaceutiques, reconquête de la biodiversité, adaptation au changement climatique, essor des grandes cultures bio, ...

🌱 Métiers visés

- Chef de culture, second d'exploitation ou responsable d'entreprise agricole
- Technicien d'expérimentation en productions végétales (conduite de programme d'essais)
- Technicien conseil (conseil technique ou tactique sur la conduite des cultures et l'évolution des systèmes)
- Technicien d'agriculture et animateur agricole (chambre d'agriculture)
- Chef de silo/ responsable d'approvisionnement (traitement et conservation des semences)

🌱 Organisation de la formation

- 12 semaines de stage en entreprises (exploitation, coopératives, chambre d'agriculture, ...)
- 1 semaine de voyage d'étude
- Accès à l'exploitation du lycée engagée dans le plan Ecophyto et support d'expérimentations : essais 0 fuite avec réduction d'intrants, essais de variétés, essais agrifaune, ...
- Projets et concours avec de nombreux partenaires (coopératives, centre de gestion, chambre d'agriculture, ...)
- Possibilité de loger sur place dans une annexe de l'internat du lycée réservée aux étudiants
- Volumes horaires par matière :

Matière	Horaire hebdomadaire indicatif
Productions végétales	7 h
SESG / Gestion de l'entreprise	4,50 h
Biologie - écologie	2,25 h
Sciences et techniques des équipements	1,50 h
Mathématiques - Informatique	2,25h
Langue vivante	2h
Lettres modernes et documentation	1,50h
Education socioculturelle	1,50 h
E.P.S.	1,50 h



☀ Liste des capacités attestées par le diplôme

☀ Tronc commun

- S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui : saisir les enjeux de la réalité socio-économique, se situer dans des questions de société, argumenter un point de vue dans un débat de société
- Construire son projet personnel et professionnel : s'engager dans un mode de vie actif et solidaire, s'insérer dans un environnement professionnel, s'adapter à des enjeux et des contextes particuliers, conduire un projet
- Communiquer dans des situations et des contextes variés : répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public, communiquer en langue étrangère, communiquer avec des moyens adaptés.

☀ Capacités professionnelles

- Conduire des productions au sein d'un système de culture : proposer un itinéraire technique prévisionnel, adapter la conduite d'une culture, mettre en œuvre des interventions culturales, évaluer a posteriori un itinéraire technique
- Conduire des expérimentations
- Organiser l'activité de production : organiser la combinaison des facteurs de production, optimiser la politique d'achat et de vente, assurer l'activité de production
- Concevoir un système de cultures multi performant : évaluer un système de cultures, proposer un système de cultures adapté au contexte
- Accompagner le changement technique : transcrire un plan d'action en faveur du changement technique, éclairer une prise de décision technique dans le cadre d'un projet d'action.

☀ Admission

- Inscription via procédure « Parcoursup »
Possibilité de faire une journée d'immersion au cours de l'année de terminale

☀ Poursuite d'étude

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur par alternance ou en formation initiale
- Autres

