



BTSA Agronomie et Productions Végétales

Cette formation s'adresse aux étudiants qui ont :

- ✦ le goût pour les sciences biologiques, l'agronomie, les plantes, les activités en rapport avec l'agriculture, la nature et l'environnement ;
- ✦ le sens de l'observation, du concret et des relations humaines ;
- ✦ un diplôme scientifique : BAC S – Bac Technologique STAV – BAC Professionnel Conduite et Gestion de l'Exploitation Agricole
et les autres bacs généraux et technologiques après entretien.



Objectifs de la formation

- ✦ elle vise au développement harmonieux de la personne et à une insertion professionnelle réussie à partir d'une formation organisée en modules et domaines (voir matières au verso). L'encadrement sollicite l'initiative et une part de travail personnel importante.
- ✦ elle vise la maîtrise des actions de production, d'expérimentation et de recherche en lien avec les entreprises et les situations de terrain (visites, champs d'essai, stages...) en privilégiant les approches les plus respectueuses de l'environnement (lutte intégrée, agriculture biologique, techniques culturales simplifiées...).
- ✦ elle prépare à l'installation en exploitation agricole par un renforcement en gestion-droit-fiscalité agricoles.
- ✦ elle est conduite par une équipe d'enseignants et de professionnels, ce qui assure une professionnalisation progressive de l'étudiant par l'acquisition de méthodes de travail personnel, le développement du sens des responsabilités et des compétences techniques et humaines.
- ✦ elle développe l'esprit de synthèse entre les différentes disciplines enseignées en plaçant les élèves en situation concrète de diagnostic.
- ✦ elle bénéficie d'un équipement moderne et performant dans un cadre propice aux études : une ferme de haut niveau technique, des salles d'informatique, un laboratoire de biologie et de pédologie, un centre de documentation.
- ✦ elle favorise l'ouverture sur le monde : rencontres, visites, échanges avec des responsables d'organismes et des chefs d'entreprises, voyages d'études en France ou à l'étranger.

Débouchés professionnels

- ✦ agent du développement agricole et rural : conseiller agricole, technicien d'expérimentation et de vulgarisation, assistant chercheur,
- ✦ chef d'exploitation ou chef de culture,
- ✦ agent technico-commercial de coopératives et négoce, de sociétés de semences,
- ✦ responsable d'unité d'approvisionnement ou de silo, d'une station d'essai ou de sélection.



Poursuite d'études pour acquérir une double compétence

- ✦ enseignement supérieur long : écoles d'ingénieurs (ENSA, ISA, ESIPTA) ou université pour les meilleurs dossiers, en particulier, une préparation au concours d'entrée à l'ESITPA est organisée par le lycée durant le BTSA
- ✦ préparation d'un autre BTSA en 1 an en gardant le bénéfice des modules communs
- ✦ certificats de spécialisation (4 à 9 mois) : CS Agent de Collecte et d'Approvisionnement, gestion, informatique, protection des cultures, commercialisation... dont certains peuvent être suivis à Sainte-Maure en formation continue.

Examen le diplôme est délivré pour :

- 50 % **Contrôle Continu** en cours de formation dans chaque domaine
- 50 % **Examen final** :
 - * expression écrite et culture socio-économique
 - * soutenance du rapport de stage
 - * épreuve professionnelle interdisciplinaire



Architecture de formation



DOMAINE	MODULE	HORAIRE	ECTS
Projet de formation et professionnel	M 11 – Accompagnement du projet personnel et professionnel	87 heures	5
DOMAINE COMMUN (28 ECTS)			
Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques, sociaux et culturels ; information, expression et communication	M 21 – Organisation économique, sociale et juridique	87 heures	5
	M 22 – Techniques d’expression, de communication, d’animation et de documentation	174 heures	10
	M 23 – Langue vivante	116 heures	8
Activités pluridisciplinaires du domaine commun		24 heures	
EPS	M 31 – Éducation physique et sportive	87 heures	5
DOMAINE PROFESSIONNEL – 82 ECTS (hors MIL)			
Traitement des données et informatique	M 41 – Traitement des données	72,5 heures	5
	M 42 – Technologies de l’information et du multimédia	43,5 heures	3
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel	M 51 – Marché, filière et régulation	72.5 heures	
	M 52 – Fonctionnement des organisations du secteur des productions végétales	101.5 heures	
	M 53 – Climat, sol	116 heures	
	M 54 – Biologie et physiologie du végétal	87 heures	
	M 55 – Régulations bioécologiques au sein de l’agroécosystème	87 heures	
	M 56 – Agroéquipements	87 heures	
	M57 – Statistiques et démarches expérimentales	29 heures	
	M 58 – Itinéraires techniques	116 heures	
M59 – Systèmes de culture ou système semencier	116 heures		
Mises en situations professionnelles	M 61 – Stage(s)	12 à 16 semaines	15
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel		150 heures	
Initiative locale	M 71 – Module d’initiative locale Raisonner son projet d’installation agricole (gestion – droit – fiscalité)	87 heures	5

La vie étudiante

- ✦ Le lycée accueille des garçons et des filles en qualité d’externe, demi-pensionnaire ou interne. Possibilité aussi de logement chez l’habitant.
- ✦ Au-delà du travail personnel, les étudiants organisent à leur initiative des activités sportives, culturelles ou de loisirs ; ils bénéficient d’un foyer, terrain de sport, gymnase, d’une association d’anciens...
- ✦ Bourses nationales du Ministère de l’Agriculture
- ✦ Affiliation au régime Sécurité Sociale Etudiant et au CROUS.

