

# Productions animales

Ce BTSA forme les élèves à la gestion d'une exploitation agricole avec un élevage. Ils ou elles apprennent la conduite d'élevage sous tous ses aspects : qualité de l'alimentation, croissance des animaux, reproduction, manipulations et interventions sur les animaux, surveillance sanitaire, bien-être animal, adaptation des bâtiments... La formation porte aussi sur le raisonnement et la mise en place de cultures destinées à l'élevage, leur récolte, leur mode de stockage et leur qualité. L'aspect économique revêt une grande importance et les élèves sont formés à la réalisation de diagnostics qui prennent en compte à la fois l'aspect technique, financier, réglementaire et environnemental de l'activité d'élevage. Ils ou elles sont capables de faire des choix ou de formuler des conseils pour adapter la production au marché et aux contraintes de l'exploitation.

## Débouchés

Les titulaires de ce BTSA peuvent travailler en tant qu'éleveurs ou éleveuses indépendant.e.s ou en tant que responsables d'élevage dans une exploitation agricole.

Les conseillers, les contrôleurs et les commerciaux trouvent des emplois dans des coopératives, des associations et des syndicats agricoles, des centres de gestion et des GAEC (groupements agricoles d'exploitation en commun) qui sont en plein essor.

### Métiers accessibles :

- Agriculteur ou agricultrice ;
- Conseiller ou conseillère d'élevage ;
- Contrôleur ou contrôlease de performance ;
- Eleveur ou éleveuse.

## Accès à la formation

- Bac pro Conduite et gestion de l'entreprise agricole ;
- Bac pro Conduite et gestion de l'entreprise hippique ;
- Bac techno STAV Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant : agronomie, alimentation, environnement, territoires ;
- Bac général S.

Les connaissances et compétences nécessaires pour réussir cette formation (« attendus » de Parcoursup) figurent sur la fiche BTSA correspondante du site [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) > Accès à la formation.

## Programme

Domaine et Module	Horaire global sur les 2 ans
<b>Projet personnel de formation et professionnel :</b>	
- M11- Accompagnement au projet personnel	87h
<b>DOMAINE COMMUN</b>	
<b>Ouverture sur le monde :</b>	
- M21 - Organisation économique, sociale et juridique	87h
- M22 - Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174h
- M23 - Langue vivante	116h
Activités pluridisciplinaires du domaine commun	24h
- M31 - EPS	87h
<b>DOMAINE PROFESSIONNEL</b>	
<b>Traitement des données et informatique :</b>	
- M41 - Traitement des données	72h30
- M42 - Technologies de l'information et du multimédia	43h30
<b>Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel :</b>	
- M51 - Productions animales et société	137h45 +1sem de stage
- M52 - Fonctionnement de l'exploitation d'élevage	72h30
- M53 - Biologie écologie, chimie et statistiques liées aux productions animales	130h50
- M54 - Technologie générale et comparée des productions animales	188h30
- M55 - Appréciation, manipulations et interventions sur les animaux et les surfaces fourragères	130h30
- M56 - Conduites d'élevages	152h15
- M61 - Stage(s)	12 à 16 sem
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel	150h
- M71 - Module d'initiative locale (MIL)	87h

L'obtention du BTSA équivaut à 120 crédits (ECTS).

L'examen comporte deux groupes d'épreuves comptant chacun pour 50% dans la délivrance du diplôme.

**1<sup>er</sup> groupe** : épreuves organisées en fin de formation :

- Expression française et culture socio-économique, coeff. 6
- Épreuve intégrative à caractère technique, scientifique et professionnel, coeff.12

**2<sup>e</sup> groupe**, épreuves évaluées en cours de formation (CCF): Communication, coeff. 3 ; Langue vivante, coeff. 3 ; Traitement de données et informatique, coeff. 3 ; Analyse de la filière, caractéristique d'un système d'élevage au sein d'un territoire et dans une perspective de durabilité, pilotage d'exploitation, coeff. 2 ; Conduite de l'élevage, coeff. 7

- EPS, coeff. 3 (points > 10)

- MIL, coeff. 3 (points > 10)

## Descriptif des matières

### Enseignement scientifique et technique lié au secteur professionnel :

- **Productions animales et société** : Evolution des systèmes agraires et d'élevage ; place des productions dans l'économie nationale, européenne ou mondiale et politiques agricoles ; les principales filières des produits animaux ; les conséquences de l'élevage sur la biodiversité et l'environnement et les mesures de protection, etc.

- **Fonctionnement de l'exploitation d'élevage** : Méthodologie et stratégies utiles à la conduite et à la gestion d'un élevage ; les principaux outils de gestion (financière, économique ou encore technique) ou d'aide à la prise de décisions, élaboration de diagnostic partiel ou global de l'exploitation, etc.

- **Biologie, écologie, chimie et statistiques liées aux productions animales** : connaissances scientifiques nécessaires à la compréhension des techniques d'élevage, par exemple, les lois de l'oxydoréduction ou encore les propriétés physico-chimiques des biomolécules ; mise en œuvre d'une démarche statistiques, etc.

- **Technologie générale et comparée des productions animales** : raisonner les stratégies de conduite et de gestion d'élevage par le biais de connaissances zootechniques (génétique, reproduction animale, croissance et développement, nutrition, pathologies et santé animale, etc.) ;

- **Appréciation, manipulations et interventions sur les animaux et les surfaces fourragères** : connaissances des manipulations et des interventions dans la conduite d'un troupeau ; les espèces végétales destinées à l'élevage et appréciation qualitative des fourrages.

- **Conduites d'élevages** : environnement économique de la production ; diversité des systèmes de production ; qualité et valorisation des produits animaux destinés à la vente ; diagnostic sur la conduite du troupeau reproducteur ou de l'élevage des jeunes animaux ; les cultures végétales destinées à l'élevage, etc.

- **Module d'initiative locale (MIL)** : mis en place par les équipes pédagogiques, le MIL dépend des opportunités locales. Il peut être orienté vers des activités historiques, linguistiques ou géographiques ; l'étude d'une production locale ; l'initiation à des techniques particulières ; ou encore une étude technico-économique.

- **Le module d'accompagnement au projet personnel et professionnel** doit aider le ou la candidate à affiner ses choix à l'issue de la formation et favoriser son insertion.

## Stages

12 à 16 semaines de stage, dont 10 sur l'année scolaire, complètent la formation.

## Poursuites d'études

Bien que le BTSA soit conçu pour entrer sur le marché du travail, il peut donner lieu à une poursuite d'études en :

- **Second BTSA en un an**

- **Certificat de spécialisation (CS)**, Exemple :

- Responsable technico-commercial en agrofouritures ou Responsable technico-commercial en agroéquipements, CFPPA - UFA du Paraclet, Cottenchy

- **Licence professionnelle**. Exemples :

- Agronomie, agro écologie et développement durable, UFR des sciences de l'UPJV à Amiens

- Management et développement économique des entreprises agricoles, IUT de Laon

- Développement et valorisation des produits de l'élevage, UFR des sciences et techniques de l'université de Tours

- Technico-commercial en nutrition animale, UFR des Sciences et techniques de l'université de Rouen Normandie

- **Classe préparatoire scientifique** post BTS(A)-DUT au Lycée agricole du Paraclet, Cottenchy. Cette formation prépare en un an aux concours C des écoles d'ingénieurs en agronomie, comme AgroParisTech ou Agrocampus-Ouest (voir la liste des écoles sur [www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net)).

- **Ecole d'ingénieurs**. Exemple :

- UniLaSalle, campus de Beauvais. Après examen du dossier et entretien : entrée en 2<sup>e</sup> année pour les titulaires d'un BTSA.

**Poursuites d'études possibles dans l'académie d'Amiens : consultez nos guides post-bac ou bac+2 sur [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens).**

## Où se former dans l'académie d'Amiens ?

- **En lycée public :**

- Lycée agricole de la Thiérache, Fontaine-les-Vervins (02)

## en savoir +

- [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) et [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens)

**Consultez les documents de l'ONISEP :**

En ligne sur [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens) : Guides « Entrer dans le sup - Après le bac », « Après le bac pro », « Après un bac + 2 ».

Au CDI de votre établissement, au centre d'information et d'orientation (CIO) ou en vente sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) :

- Dossiers « Après le bac, le guide des études supérieures », « Les écoles d'ingénieurs », « Classes prépa », « Quels métiers demain? », « Entreprendre »,

- Parcours « Les métiers de l'agriculture et de la forêt », « Les métiers auprès des animaux ».

**N'hésitez pas à rencontrer un ou une psychologue de l'Éducation nationale.**