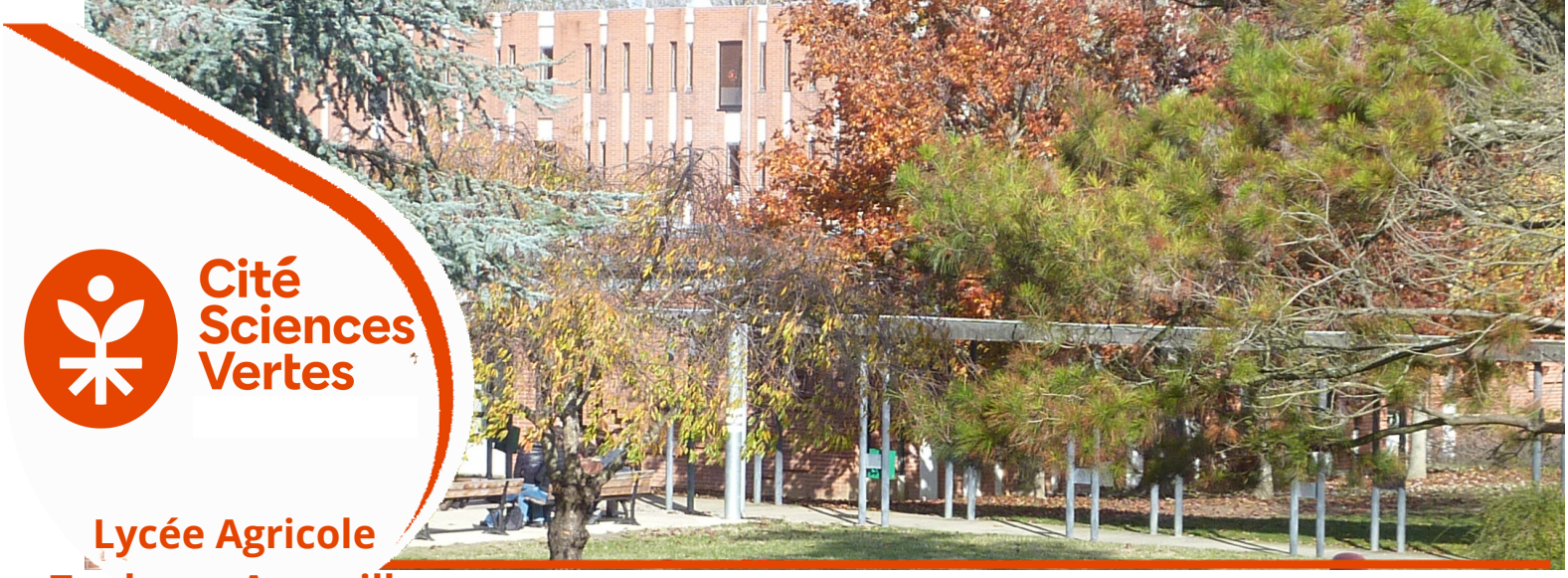

Cité Sciences Vertes

Lycée Agricole
Toulouse Auzeville

BAC STAV
Spécialité PRODUCTIONS

Pour quoi faire ?

Le baccalauréat STAV Productions permet aux élèves de découvrir les multiples facettes du secteur de la production :

- **L'étude des animaux d'élevage** est travaillée au travers des secteurs de l'alimentation, de la reproduction, du sanitaire et du bien-être animal. L'illustration de différentes techniques de production au travers de différentes visites d'élevage est essentielle. De plus, l'élevage apicole présent sur l'exploitation est un support d'étude intéressant.

- **Le domaine assez large des productions végétales** traite aussi bien des grandes cultures, de la production de semences, mais aussi du maraîchage, de l'arboriculture, de la production en pépinières, etc. Cela demande de nombreuses connaissances techniques et règlementaires. L'exploitation agricole du LEGTA est un des atouts majeurs de la formation. Elle permet de réaliser des observations et des mises en pratiques pour les élèves (visites d'essais, greffage, etc.). La plateforme agroécologie présente sur le site, permet également d'étudier des cas concrets en lien avec les problématiques locales.

- **Le vaste secteur de l'agroéquipement** regroupe à la fois les notions de mécanique, de transport, des bâtiments et de leur aménagement. Le matériel présent sur l'exploitation ainsi que les ateliers permettent une mise en pratique et une observation efficace

Pour qui ?

Pour tous les élèves issus de **Seconde générale et technologique** souhaitant s'investir dans les domaines :
- des productions animales
- des productions végétales
- de l'agro-équipement

Pour quelle insertion professionnelle ?

Le secteur de la production agricole est à la base de l'économie française et nécessite des jeunes qualifiés et formés aux nouvelles pratiques agro-écologiques :

- La France est le premier pays producteur agricole de l'Union européenne
- Elle bénéficie d'une grande diversité de productions, avec plus de 1000 produits sous signes officiels de qualité
- Les exportations mondiales concernent un très grand nombre de produits alimentaires
- Les métiers dans le secteur de la production sont nombreux et diversifiés : producteurs, techniciens, commerciaux, expérimentateurs, sélectionneurs, ingénieurs, etc.

L'enseignement technologique du STAV Productions

L'enseignement technologique Productions agricoles s'appuie sur des enseignements techniques, théoriques et pratiques, autour de plusieurs disciplines :

• l'**Agronomie**, abordant les notions principales de l'étude des sols, du climat et des cultures : protection de l'environnement, fertilisation, irrigation, etc., plaçant l'agro-écologie au centre des enseignements

• la **Zootechnie**, permettant de s'initier à l'étude des différents types d'élevages : alimentation, reproduction, santé et bien-être animal, génétique, etc.

• l'**Agroéquipement**, permettant de découvrir le fonctionnement, l'adaptation et les normes des matériels agricoles et bâtiments d'élevage

Les études économiques de filières bénéficient d'une **approche pluridisciplinaire**, ce qui permet aux élèves de découvrir les diverses productions dans leurs territoires.

Les enseignements s'appuient également sur des séances de **travaux pratiques**, en particulier sur l'exploitation agricole du lycée (tour de plaine, greffage, etc.), des visites d'entreprises (exploitations agricoles, coopératives, semenciers, etc.) mais également la participation à des manifestations agricoles (Pointage bovin, Ovinpiades, Concours des jeunes jurés des pratiques agroécologiques).

Le stage individuel en entreprise

Moment fort de la scolarité, il permet de s'insérer cinq semaines dans le milieu professionnel afin :

• de **découvrir** le fonctionnement d'une exploitation agricole

• d'**appréhender quelques productions** et leurs filières

•de **prendre part aux activités de l'entreprise** et de son système de production

•de **rencontrer les principaux acteurs technico-économiques** et de commencer à réfléchir à son orientation post-bac

Les principaux **lieux de stage** sont des **exploitations agricoles** en :

• **productions animales** : bovins, ovins, caprins, porcins, apiculture, aviculture, pisciculture, élevage équin, etc.

• **productions végétales** : grandes cultures, cultures de semences, cultures maraîchères, pépinière, horticulture, etc

Les poursuites d'études privilégiées après un Bac STAV Productions

Un élève titulaire d'un bac STAV Spécialité Productions peut prétendre à l'accès à une grande diversité de formations :

• À **Auzeville : BTSA ACD** (Agronomie Cultures Durables), **BTSA ACS'agri** (Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole), **BTSA ANABIOTEC** (Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques), **Classe prépa TB** (Technologie et Biologie) et **Agro Véto** (Post BTSA/BTS)

• **BTSA/BTS** de différents secteurs, et plus particulièrement : BTSA PA (Productions Animales), BTSA GDEA (Génie Des Equipements Agricoles), BTSA GF (Gestion Forestière), BTSA PH (Production Horticole), BTSA Viticulture-Œnologie, BTSA TC (Technico-Commercial), etc.

• **BUT** et plus particulièrement le BUT Génie Biologique

• Autres écoles spécialisées

Cité Sciences Vertes

Lycée de Toulouse Auzeville - Cité des Sciences Vertes
BP 72647 - 2 route de Narbonne - 31326 CASTANET TOLOSAN
05 61 00 30 70 - www.citesciencesvertes.educagri.fr