

## Seconde Générale et Technologique



### Objectifs de la formation

Cette première année de lycée permet d'acquérir une culture générale commune, de tester les goûts et les aptitudes des élèves en découvrant de nouvelles disciplines.

Enseignements communs et optionnels, accompagnement personnalisé, aide à l'orientation, ..., représentent le programme de toute 2<sup>nde</sup> générale et technologique en lycée du Ministère en charge de l'Agriculture comme à l'Education Nationale.

L'objectif de cette classe est de permettre aux élèves de préparer et de choisir leur voie en cycle terminal : technologique ou générale.

### Conditions d'admission

Les candidats doivent être issus d'une classe de troisième générale et avoir obligatoirement l'avis favorable du conseil de classe pour le passage en 2<sup>nde</sup> générale et technologique.

Pour les jeunes qui souhaitent candidater, il faudra mettre l'établissement en vœu n°1 dans le cadre de la procédure d'affectation.

### Poursuite d'études

En fin de classe de 2<sup>nde</sup> générale et technologique, les voies d'orientation proposées au lycée agricole de Fondettes sont :

- la classe de **première générale**, puis de **terminale générale** à caractère scientifique ;
- la classe de première puis de terminale technologique du **Baccalauréat Sciences et Technologies de l'agronomie et du vivant (STAV)** avec 2 dominantes technologiques : Aménagement ou Productions

Tout élève ayant suivi la 2<sup>nde</sup> générale et technologique au lycée agricole de Fondettes a la possibilité de poursuivre ses études en baccalauréat général ou technologique dans un autre établissement du Ministère de l'Agriculture ou de l'Education Nationale.

### Contenu de la formation

Le lycée agricole de Fondettes dispense les 10 enseignements obligatoires communs à toutes les classes de 2<sup>nde</sup> générale et technologie et propose :



#### En français et en Mathématiques :

Il est destiné à répondre plus étroitement aux besoins des élèves. Il peut comprendre des activités variées, en particulier :

- du travail et du soutien sur les méthodes, pour aider les élèves à s'adapter aux exigences du lycée
- de l'approfondissement, pour aborder certaines notions de manière différentes

#### Un accompagnement à l'orientation : 1 heure / 1 heure 30 par semaine

Mis en place dès l'entrée de 2<sup>nde</sup>, l'accompagnement à l'orientation tourne autour de 3 axes :

- Axe 1 : Découvrir le monde professionnel ;
- Axe 2 : Connaitre les formations de l'enseignement supérieur et leurs débouchés
- Axe 3 : Elaborer son projet d'orientation



# Pourquoi choisir Tours-Fondettes agrocampus ?

Deux enseignements optionnels proposés (1 seul choix possible) :

- **L'EATDD : Ecologie Agronomie Territoire et Développement Durable** - *Uniquement enseignée en lycée agricole 2 heures par semaine (soit environ 108 heures/an)*



L'EATDD s'inscrit dans une **approche pluridisciplinaire** où sont présents différents enseignements à chaque séance (exemples : Biologie-Écologie\*, Histoire-Géographie, Agronomie, Économie, Éducation Socio-Culturelle\*, Zootechnie).

**Enseignement de terrain**, l'accent est essentiellement porté sur des sorties scolaires, permettant la découverte de territoires.

À la manière de **jeunes journalistes en formation**, les élèves vont pouvoir observer, questionner, analyser, soulever des hypothèses : ils affineront leur esprit critique à la suite de l'expertise complète qu'ils auront effectuée ensemble. Le **travail de groupe** constitue de plus l'un des piliers majeurs de la matière.

Ils rendront compte de leur diagnostic sur **l'organisation et la dynamique d'un territoire** en privilégiant des formes de restitution originales (par ex : interview et émission de radio, page web, blog/vlog, jeu de piste, exposition, etc.).

*\*Spécificités de l'Enseignement Agricole*

- **Sciences et Laboratoire : 1 heure 30 par semaine**



L'option Sciences et Laboratoire est un **enseignement pluridisciplinaire** (Mathématiques, Biologie et Sciences Physiques) autour de 2 ou 3 thèmes. Il s'agit de répondre à une problématique en s'appuyant sur les trois disciplines.



Les élèves sont ainsi plongés dans une investigation policière, sensibilisés aux sciences à travers les arts visuels ou vont découvrir les mélanges avec la fabrication de bonbons. Il s'agit d'un **enseignement expérimental** qui doit développer la démarche scientifique, les techniques de laboratoire et l'expression orale, compétences qui seront largement développées en classes de 1<sup>ère</sup> Générale ou de 1<sup>ère</sup> STAV. Cette option s'adresse à tous les élèves qui ont le goût des sciences ou qui souhaitent découvrir et /ou approfondir les méthodes scientifiques.

## La pratique de l'équitation :

Les élèves intéressés, en dehors des enseignements optionnels, peuvent pratiquer l'équitation dans un centre équestre partenaire. Une participation financière est demandée aux familles.

