

Formation par voie scolaire BAC Général

Enseignements de spécialité : Biologie-écologie / Mathématiques / Physique-chimie

2 ans

Niveau 4

Fondettes



PUBLICS CONCERNÉS

Après une seconde générale après avis favorable du conseil de classe

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le Baccalauréat général de l'enseignement agricole est un Baccalauréat à caractère scientifique qui implique des capacités de concentration, de rigueur, de raisonnement et un goût pour l'expérimentation. Son objectif est de développer une réelle culture scientifique fondée sur les connaissances et une approche expérimentale. En plus d'une formation théorique très solide en sciences, il permet aux élèves de s'épanouir dans les autres disciplines.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Pour les élèves sortant de seconde générale ayant un bon niveau en sciences.

Les élèves non scolarisés dans l'établissement, doivent faire part de leur candidature auprès du secrétariat pédagogique du lycée. Attention : pour toute demande de changement d'établissement public pour des EDS non proposés dans l'établissement d'origine, une démarche est à effectuer par celui-ci auprès de la DSDEN du département de scolarisation.

CONTENU DE LA FORMATION

- Matières générales
- Enseignement de spécialité à dominante scientifique : Biologie-écologie, Mathématiques et Physique-chimie. Les élèves suivent trois spécialités en première, puis en conservent deux en terminale.
La **Biologie-écologie**, spécificité de l'enseignement agricole, permet de comprendre le fonctionnement des systèmes vivants et d'aborder des problématiques biologiques et écologiques à partir d'une démarche scientifique.
- Accompagnement personnalisé en Français, en EDS et orientation
- **Enseignements optionnels**
Les élèves peuvent choisir deux enseignements optionnels, avec un engagement pour les deux années.
- **Hippologie-équitation** – 3 h/semaine : pratique de l'équitation, soins aux chevaux et enseignement de l'hippologie dans un centre équestre partenaire. Accessible à tous les niveaux, du débutant au confirmé. Une participation financière est demandée aux familles.
- **Musculation – Santé – Forme** – 3 h/semaine : deux séances de pratique physique et sportive de 1 h 30, organisées en soirée après les cours.
- **Mathématiques expertes – en terminale** – 3 h/semaine : approfondissement de la spécialité mathématiques, destiné aux élèves qui la conservent en terminale et envisagent des études supérieures à forte dominante scientifique.
- **Mathématiques complémentaires – en terminale** – 3 h/semaine : consolidation des bases mathématiques pour les élèves qui abandonnent la spécialité mathématiques en première mais souhaitent maintenir un niveau adapté à leur poursuite d'études.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'examen est organisé en deux groupes d'épreuves:

40% en contrôle continu

60% en épreuves terminales

POURSUITE D'ÉTUDES

Le Baccalauréat général n'est absolument pas professionnalisant. Après son obtention, l'élève a le choix entre études supérieures longues ou courtes :

- Université, les domaines envisageables sont : mathématiques, biologie, sciences physiques, informatique, géologie, sciences pour l'ingénieur, économie-gestion, langues, STAPS,... mais aussi toutes les sciences humaines
- les Prépas scientifiques (pour s'orienter par exemple vers des études vétérinaires) mais aussi les classes de Prépas commerce et de Prépas littéraires
- les BTS (assistance technique d'ingénieur, chimiste, informatique de gestion...), ou les BUT (génie physique, génie biologique, mesures physiques, informatique, ...)
- les BTSA (de l'enseignement agricole)
- les Ecoles spécialisées dans le domaine scientifique ou de la santé



Pourquoi choisir Tours Fondettes Agrocampus ?

- Son partenariat avec son réseau d'entreprises
- Son internat et la proximité de Tours par le bus (ligne 11) ou le train (ligne Tours-Le Mans) gare Fondettes Saint-Cyr
- Son site historique et son parc arboré de 25 hectares
- Accompagnement individualisé
- Son ouverture à l'international

CONTACT ET INSCRIPTION

LYCÉE AGRICOLE

La Plaine - 37230 FONDETTES

legta.tours@educagri.fr - 02 36 93 66 50

www.tours-fondettes-agrocampus.fr



Tours-Fondettes agrocampus



Tours-Fondettes
agrocampus

Lycée CFA CFPPA Exploitations

