

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

TECHNOLOGIE - BIOLOGIE (TB) - Voie scolaire



La classe préparatoire Technologie et Biologie (TB) dispense un enseignement de haut niveau en biotechnologie, SVT, physique-chimie et mathématiques. C'est une formation très généraliste qui vise à donner aux étudiants un point de vue global sur les rapports qui peuvent exister entre la Technologie et la Biologie.

Elle vous prépare aux concours d'entrée dans les grandes écoles afin de venir ingénieur dans les secteurs des biotechnologies, de l'agronomie, de l'environnement, de la santé ou de l'agro-alimentaire - Vétérinaire - Enseignant et/ou chercheur dans les sciences du vivant.



PROFIL

Qualités pour réussir en TB

- Des résultats homogènes dans toutes les disciplines de terminale y compris littéraires
- Un goût pour les disciplines scientifiques
- Une motivation pour fournir un travail personnel dense et soutenu
- Une bonne organisation dans le travail personnel



CONDITIONS D'ACCÈS, INSCRIPTION ET BOURSES

- Être titulaire d'un bac technologique **Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV)** ou **Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)**.
- Avoir un bon dossier et de solides connaissances dans l'ensemble des disciplines scientifiques, en français/philosophie et en anglais.
- **L'inscription** se fait dans le cadre de la procédure d'admission post bac : **Parcoursup**.
- Les demandes d'attribution des **bourses** se font uniquement auprès du CROUS du 15 janvier au 15 mai (Dossier Social Étudiant).



CONTENU DE LA FORMATION

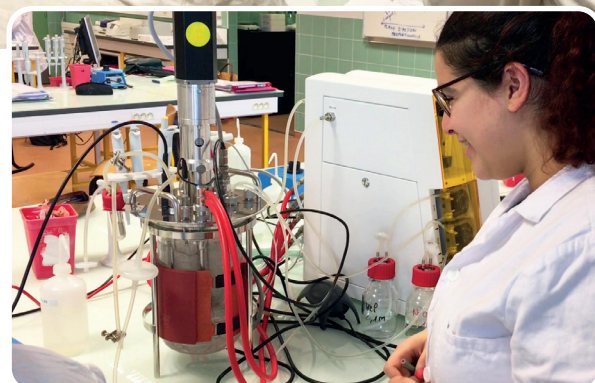
- La prépa TB du lycée agricole du Chesnoy est identique à celles des lycées de l'Éducation Nationale. La préparation aux différents concours s'effectue en 2 ans.

DES ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET SCIENTIFIQUES

- La semaine compte environ 32 heures de cours, travaux dirigés et travaux pratiques. Les matières enseignées sont : Biotechnologies | Sciences et Vie de la Terre (SVT) | Mathématiques | Physique-Chimie | Français/ Philosophie Géographie | Anglais | Informatique.
- **Il ne faut négliger aucune matière pour les concours.**
- Les étudiants réalisent des TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés). Ces travaux sont effectués en petits groupes. Ils placent l'étudiant dans une démarche de recherche scientifique appuyée par l'expérimentation, dans le domaine de la biologie et biotechnologies.

UN ENTRAÎNEMENT RÉGULIER

- Des devoirs «type concours» hebdomadaires
- Des interrogations orales «khôlles» hebdomadaires



LYCÉE AGRICOLE LE CHESNOY   

2190 AVENUE D'ANTIBES - 45200 AMILLY
02 38 89 80 00 - legta.montargis@educagri.fr - www.lechesnoy.fr





LES CONCOURS ACCESSIBLES

- La Prépa TB permet l'accès à de nombreuses Grandes Écoles via plusieurs concours :

Le concours « Agro + ENSTIB »

Il permet d'intégrer les Grandes Écoles d'ingénieur agronome

- AgroCampus Ouest, AgroParisTech, AgroSup Dijon, Bordeaux Sciences Agro, Montpellier Sup Agro, VetAgro Sup Clermont-Ferrand, ENGEES (Strasbourg), ENSAIA (Nancy), ENSAT (Toulouse), ONIRIS Nantes Atlantique, ENSTIB (Épinal)

Le concours « Vêto »

Il permet d'intégrer les quatre Écoles Nationales Vétérinaires (ENV)

- Maisons-Alfort, Toulouse, Nantes, Lyon

Le concours « Polytech »

Il permet d'intégrer certaines Grandes Écoles d'ingénieur spécialisées dans le domaine des sciences de la vie

- Écoles Polytech d'Angers, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Nantes et Nice-Sophia Antipolis
- ESBS (Strasbourg), ESIAB (Brest), ESIX Normandie (Caen), ENSTBB (Bordeaux), EPISEN (Créteil), ISIFC (Besançon)

Le concours « ENS TB »

Il permet d'intégrer l'École Normale Supérieure de Paris-Saclay

Le concours « INSA TB »

Il permet d'intégrer quatre des Instituts Nationaux des Sciences Appliquées

- ESIttech Rouen, INSA Lyon et Toulouse, ISIS Castres



PASSERELLES AVEC L'UNIVERSITÉ

- Une convention de partenariat a été signée entre le LEGTA du Chesnoy et l'Université d'Orléans en réponse à la Loi FIORASO de 2013 dans l'objectif de sécuriser les parcours de formations.
- Les étudiants intégrant une CPGE TB ont l'obligation de s'inscrire à la faculté d'Orléans.
- Sur avis favorable du conseil de classe, les étudiants obtiendront une attestation de niveau L2 à l'issue des deux années de CPGE.
- **Réorientation possible : licences universitaires spécialisées dans les sciences de la vie.**



LES + DU LYCÉE

- Un effectif réduit (24 étudiants par classe) qui permet une réelle écoute de la part des enseignants et un approfondissement des cours.
- Une équipe enseignante dynamique, dédiée à la classe de TB.
- Des laboratoires bien équipés, un laboratoire spécialisé en biotechnologies (biochimie, microbiologie, biologie moléculaire).
- Un CDI ouvert toute la semaine qui permet l'emprunt de recueils d'exercices préparant aux concours, de journaux et romans.
- Un cadre agréable et privilégié en pleine nature.
- Un centre équestre et des installations sportives sur place.

LES ATOUTS DE L'INTERNAT AU CHESNOY

- Un internat avec un accès wifi, réservé aux prépas et offrant de la place pour tous.
- Un internat ouvert le week-end, avec possibilité de cuisiner.
- Une mise à disposition de salles pour travailler en groupe le soir.



Candidature via internet, sur le site www.parcoursup.fr.
Tous les dossiers sont dématérialisés (il n'y a pas d'envoi de dossier papier).



LYCÉE AGRICOLE LE CHESNOY



2190 AVENUE D'ANTIBES - 45200 AMILLY
02 38 89 80 00 - legta.montargis@educagri.fr - www.lechesnoy.fr

