

## Objectif : devenir ingénieur ou vétérinaire

Préparer pendant deux ou trois ans les concours d'entrée à une trentaine d'écoles qui délivrent un diplôme d'Ingénieur dans les domaines du Vivant, de l'Environnement, des Biotechnologies, aux quatre Ecoles Nationales Vétérinaires et à l'ENS Paris Saclay.

## Les débouchés

Les trente Ecoles d'Ingénieurs, les quatre Ecoles Nationales Vétérinaires et l'ENS Paris Saclay accueillant sur concours des étudiants issus des CPGE TB sont présentées sur le site Internet [www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net) (consulter les rubriques « Espace concours A TB » et « Se préparer »).

Après une école d'ingénieur, les jeunes diplômés peuvent exercer diverses fonctions en recherche et développement, marketing, production, qualité, conseil, recherche fondamentale, enseignement...

Les ingénieurs issus de ces écoles exercent, en France et dans le monde, des métiers essentiels et universels visant à nourrir les hommes, protéger l'environnement, garantir la santé et la vie, contribuer à l'équilibre des sociétés, entreprendre, participer à la vie économique, anticiper, découvrir, transmettre...

En plus des nombreuses écoles qui recrutent des étudiants issus des CPGE TB via les concours A TB, d'autres écoles d'ingénieurs peuvent recruter des TB sur dossier, entretien ou autre concours : INSA, UTC, écoles privées (FESIA par exemple).

En parallèle, les élèves des Classes Préparatoires TB du lycée Ozenne sont inscrits à l'Université Paul Sabatier. Ils peuvent, à condition d'un travail régulier et de résultats convenables, bénéficier de la validation de semestres universitaires par attribution de crédits ECTS (30 par semestre, soit un maximum de 120 à l'issue des deux années de CPGE) leur permettant de se réorienter en deuxième ou troisième année universitaire en cas d'arrêt de la prépa après un an ou d'échec au concours. Les connaissances et les méthodes de travail acquises lors de la formation CPGE TB permettent à un étudiant qui s'est pleinement investi d'être bien préparé pour réussir un bon parcours universitaire.

## Localisation de la CPGE TB du Lycée Ozenne

Tout en restant administrativement rattachée au Lycée Ozenne où elle a été créée en 1978, la CPGE TB est implantée, depuis 2000, sur le site du LEGTA d'Auzeville. A proximité, deux résidences étudiantes gérées par des sociétés anonymes d'HLM proposent des studios équipés. Une convention est signée avec la résidence Bordegrande pour l'accueil des étudiants inscrits en CPGE TB.

# CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES

## Lycée Ozenne



## Technologie Biologie (TB)

Pour Bacheliers STL-Biotech, STL-SPCL et STAV

## Les conditions d'admission

La CPGE TB est une classe préparatoire exclusivement destinée aux bacheliers titulaires d'un **Baccalauréat Technologique STL-Biotech, STL-SPCL ou STAV**.

Il est vivement recommandé de postuler en Classe de Terminale. Cependant, unecandidature est également possible après un début d'études universitaires.

Lors de la journée portes ouvertes, vous pourrez rencontrer des professeurs et des étudiants de TB, visiter les locaux et éventuellement les résidences étudiantes voisines (*consulter le site internet de l'établissement pour obtenir la date*).

## Profil

Vous êtes attiré par les métiers d'ingénieur ou de vétérinaire ?  
Vous êtes donc motivé pour la poursuite d'études supérieures longues ?  
Vous préférez une structure de type Lycée ?  
Vous avez des aptitudes à l'abstraction, à la réflexion et à la synthèse ?  
Vous possédez un bon niveau dans toutes les disciplines ?  
Vous possédez une grande capacité de travail et une bonne endurance ?

**Alors, la Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles TB est faite pour vous !**

## Candidature et recrutement

### Procédure de candidature

✓ Toutes les démarches sont effectuées à partir de l'adresse : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) à partir du **18 janvier**.

### Procédure de recrutement

✓ Une commission de recrutement étudie chaque dossier et établit un classement.

## Nature de la formation (Préparation en 2 ans)

La filière TB assure une **solide formation scientifique pluridisciplinaire** : Bio-technologies, Sciences de la Vie et de la Terre, Mathématiques et Physique-Chimie sont complémentaires et ont la **même importance au concours**.

Des Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés (TIPE) contribuent à l'interdisciplinarité.

Des enseignements de Français, Anglais, Géographie, Informatique et des Travaux Pratiques complètent cette formation qui allie initiative personnelle et **connaissances théoriques et technologiques poussées** permettant aux étudiants de bien s'adapter aux écoles qu'ils intègrent.

Les étudiants ont également un entraînement hebdomadaire à l'écrit (2 à 3 heures de devoir surveillé suivant la matière) et à l'oral (2 à 3 interrogations orales appelées "colles") ; c'est l'un des points forts de la formation en classes

Matières	Horaire (1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années)
Biotechnologie	6 h (dont 4 h de TP)
Sciences de la Vie et de la Terre	6 h (dont 2,5 h de TP)
Mathématiques	6 h (dont 3 h de TD)
Physique-Chimie	6 h (dont 4 h de TP/TD)
Français-Philosophie	2 h
Anglais	2 h
Géographie (en 2 <sup>ème</sup> année)	1,5 h (dont 0,5 h en groupes de TD)
Informatique	1 h (en groupes de TD)
TIPE (Travaux d'Initiative Person-nelle Encadrés)	2 h (en groupes de 3-4 étudiants)
Education Physique et Sportive	2 h
<b>Total</b>	<b>33-35 heures</b>