



Ouverte en Septembre 2011, la

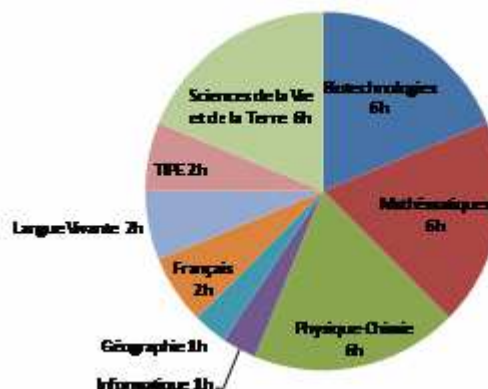
Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles TB (Technologie Biologie) est réservée aux bacheliers

- STL (Sciences et Technologies de laboratoire)- option Biochimie Génie Biologique (Biotechnologies)
- STAV (Sciences et Technologies de l’Agriculture et du Vivant)

La préparation s’effectue sur deux années. Le programme est voisin de celui de la classe préparatoire B.C.P.S.T (Biologie, Chimie, Physique, et Sciences de la Terre). Comme celle-ci, la CPGE TB **prépare au concours commun A « Agro-Veto »**.

Répartition des Horaires (1^{ère} et 2^{ème} années) :

- Les enseignements de Biotechnologies, Sciences de la Vie et de la Terre, Physique-Chimie et Mathématiques se complètent pour donner à l’étudiant une **culture scientifique riche** ;
- Le Français, la Géographie et les Langues Vivantes permettent d’acquérir une **bonne maîtrise de la communication** ;
- Une partie de l’enseignement est consacrée à des **Travaux d’Initiative Personnelle Encadrés (TIPE)**.



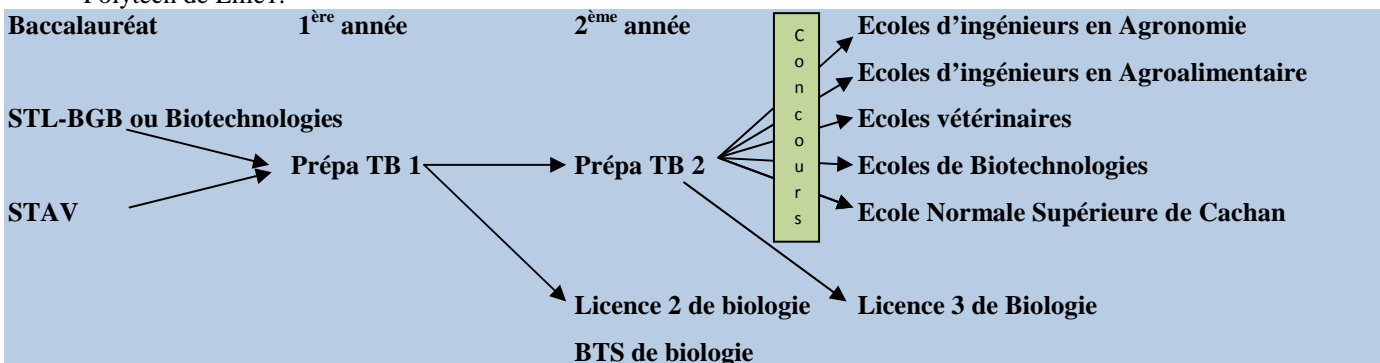
Les étudiants complètent leur formation en mathématiques, sciences physiques, français et langues(s) vivante(s), tout en confortant les compétences déjà acquises en technologies.

Aux heures de cours, travaux dirigés, travaux pratiques s’ajoutent des interrogations orales (« les colles ») dans la plupart des matières : Les élèves sont interrogés par groupe de trois pendant une heure par leur professeur ou par des professeurs extérieurs à la classe. Il s’agit d’instantanés privilégiés **pour se perfectionner aux techniques de l’expression orale et pour vérifier la bonne compréhension du cours**.

Les **T.I.P.E** initient l’étudiant à l’autonomie, à la démarche scientifique et à la recherche bibliographique dans le cas d’un travail personnel à réaliser qui fait appel à une approche interdisciplinaire. En deuxième année, le travail s’inscrit dans un thème annuel défini nationalement et aboutit à la rédaction d’un rapport qui sera évalué lors de l’épreuve orale dans le cadre du concours.

La prépa TB ouvre les portes de **nombreuses écoles d’ingénieurs du domaine de la biologie** : Biotechnologie, Agroalimentaire, Vétérinaire, Biomédicale, Agronomie, Recherche, Enseignement et recherche par l’organisation :

- Des concours communs **ENITA*** spécifique TB * : Ecole Nationale d’Ingénieurs des Travaux Agricoles
- Des concours communs pour les **écoles nationales supérieures d’agronomie**
- Du concours commun pour les **écoles nationales vétérinaires**
- Du concours Archimède qui donne accès aux **écoles d’ingénieurs rattachées aux Universités** dont l’école du pôle Polytech de Lille1.



Sécurité Sociale et bourses : Les élèves des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles sont des étudiants et, à ce titre, ils bénéficient :
- du régime étudiant de la Sécurité sociale ;
- des œuvres sociales du CROUS.

Des bourses d’enseignement supérieur peuvent être obtenues. Le dossier est à constituer auprès de l’établissement d’origine du candidat dans les délais prescrits.

L’internat du lycée Valentine Labbé permet d’accueillir étudiants et étudiantes afin d’assurer des bonnes conditions de travail et de réussite des études.

Les inscriptions se font selon la procédure Admission-postbac