

## Ouverture à la rentrée 2009 d'une classe préparatoire **TECHNOLOGIE - BIOLOGIE**

La classe préparatoire "Technologie et Biologie" est réservée aux titulaires d'un baccalauréat technologique :

- série sciences et technologies de laboratoire (STL spécialité biochimie et génie biologique),
- série sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (STAV).

Cette classe est destinée aux meilleurs élèves titulaires d'un Baccalauréat Technologique et prépare en deux ans au concours commun : « AGRO-VETO » (Concours A TB (places réservées)), pour entrer dans les écoles d'ingénieurs Agro : ENITA et ENSA, mais aussi dans les écoles VÉTÉRINAIRES et certaines écoles du groupe ARCHIMEDE.

Les programmes sont proches de ceux des classes préparatoires B.C.P.S.T. (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre).

### La préparation s'effectue sur deux années :

Pendant ces deux années de classes préparatoires TB, les étudiants complètent leur formation dans les disciplines d'enseignement général, ce qui représente un effort important en sciences et vie de la terre, mathématiques, sciences physiques, français et langue(s) vivante(s) tout en confortant les points forts déjà acquis, notamment en techniques biochimiques et biologiques.

<b>Horaire hebdomadaire</b>		
Disciplines	Cours	TD - TP
Technologies biochimiques et biologiques	2 h	4 h
Sciences physiques	2 h	4 h
SVT	3,5 h	2,5 h
Mathématiques	3 h	3 h
Informatique	---	1 h
Français – Philosophie	1 h	1 h
LV1 (Anglais)	2 h	---
Géographie	0,5 h	0,5 h
TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés)	---	2 h
EPS	2 h	---
<b>TOTAL</b>	<b>16 h</b>	<b>18 h</b>
	<b>34 h</b>	
LV2 facultative (Allemand – Espagnol)	2 h	---

A ces horaires s'ajoutent :

- des devoirs écrits,
- des interrogations orales (« colles »),
- des « concours blancs ».

*Cette formation nécessite un bon niveau général, des capacités à fournir un travail approfondi et méthodique et des aptitudes pour les sciences.*

Contact : [jean-jacques.detrez@educagri.fr](mailto:jean-jacques.detrez@educagri.fr) Proviseur

### Renseignements complémentaires sur

le site du lycée [www.theodore-monod.educagri.fr](http://www.theodore-monod.educagri.fr)  
 onglet "Formations" puis "Formations supérieures"  
 puis "Prépa post STAV et STL"

le site [www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net)  
 onglet "Informations Concours"

## Les Ecoles accessibles par la voie du CONCOURS A TB

### A) Le concours commun d'admission A TB ENSA-ENITA dans les écoles suivantes :

- *AgroParisTech* - cursus ingénieur agronome (Paris-Grignon)
- *AgroParisTech* - cursus ingénieur des industries agricoles et alimentaires (Massy)
- Agrocampus Ouest - cursus ingénieur agronome (Rennes)
- Agrocampus Ouest - cursus ingénieur horticulture et paysage (Angers)
- *Montpellier Sup Agro* - École nationale supérieure agronomique de Montpellier – cursus ingénieur agronome
- *ENSAT* - École nationale supérieure agronomique de Toulouse
- *ENSAIA* - École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires (Nancy)  
(*filière agronomie et filière industries alimentaires*)
  
- *ENITAB* - École nationale d'ingénieurs des travaux agricoles de Bordeaux
- *ENITAC* - École nationale d'ingénieurs des travaux agricoles de Clermont-Ferrand
- *ENITIAA* - École nationale d'ingénieurs des techniques des industries agricoles et alimentaires (Nantes)
- *ENESAD* - Etablissement national d'enseignement supérieur agronomique de Dijon

### B) Le concours commun d'admission A TB ENV dans les écoles suivantes :

- École nationale vétérinaire d'Alfort - ENVA
- École nationale vétérinaire de Lyon - ENVL
- École nationale vétérinaire de Nantes - ENVN
- École nationale vétérinaire de Toulouse - ENVT

### C) Le concours commun d'admission A TB ARCH BIO dans les écoles suivantes, écoles du groupe ARCHIMEDE :

- ESIX Normandie – École supérieure d'ingénieurs de l'université de Caen - Basse Normandie  
(ex. ENIAA)
- ESBS – École supérieure de biotechnologie de Strasbourg
- ESIL – École supérieure d'ingénieurs de Luminy (Marseille)
- ESMISAB – École supérieure de microbiologie et sécurité alimentaire de Brest
- ESTBB – École supérieure de technologies des biomolécules de Bordeaux
- ISBS – Institut supérieur de biosciences (Créteil Paris 12)
- ISIFC – Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté (Besançon) – Génie biomédical

**NB :** Les écoles du groupe ARCHIMEDE sont des écoles d'ingénieurs internes aux universités, à option « Sciences de la Vie ».

**Sur Internet, les sites des différentes écoles sont accessibles par :**

<http://www.concours-agro-veto.net> rubrique "Informations Concours".