

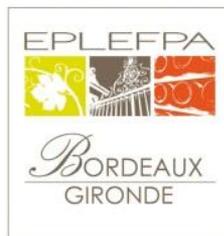


Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# Présentation de la classe préparatoire ATS Bio



Association des  
professeurs scientifiques  
des classes préparatoires  
BCPST, TB et ATS Bio



R É G I O N  
AQUITAINE  
LIMOUSIN  
POITOU-CHARENTES



**Sylvaine CHANTREAU**

Lycée agro-viticole de Bordeaux Blanquefort (33)

[Sylvaine.Chantreau@educagri.fr](mailto:Sylvaine.Chantreau@educagri.fr)

**Tanguy JEAN**

Lycée agricole de Dijon Quetigny (21)

[Tanguy.Jean@educagri.fr](mailto:Tanguy.Jean@educagri.fr)



région **BOURGOGNE**  
**FRANCHE-COMTÉ**



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

## ➤ Qu'est-ce qu'une prépa ATS ?

- **ATS** = Adaptation Technicien Supérieur
- Filière destinée aux étudiants de **DUT, BTS, BTSA**
- Diverses **filières** plutôt **récentes** pour la plupart :  
ATS Ingénierie industrielle, ATS Biologie, ATS Chimie,  
ATS Paysages, ATS Économie-gestion, ATS Tertiaire...

## ➤ Qu'est-ce qu'une prépa ATS Biologie ?

- Suite des **anciennes** « **prépas post BTS DUT** » ou « **prépas C** »
- Prépas **initialement** propres à l'**Enseignement agricole**
- Aujourd'hui : 12 ATS Bio (10 Agriculture | 2 Éducation nationale)
- **Redoublement possible (1 fois)**
- Depuis un certain nombre d'années : recrutement des **enseignants agrégés (détachement)** par l'Inspection générale de l'Éducation nationale



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

## La classe préparatoire ATS Bio

### ➤ Quels débouchés et quelles Écoles après une prépa ATS Bio ?

- **INGÉNIEUR** : Agro Paris Tech (ex-INA Paris-Grignon), Agrocampus Ouest (Rennes / Angers), ENSAT (Toulouse), Montpellier SupAgro, AgroSup Dijon, ENSAIA (Nancy), Bordeaux Sciences Agro, Oniris Nantes Atlantique, VetAgro Sup Clermond-Ferrand
- **VÉTÉRINAIRE** : ENV Alfort, ENV Toulouse, Oniris Nantes Atlantique, VetAgro Sup Lyon

### ➤ Un accès unique : le concours BIO ENV voie C

- Jadis géré par le **SCAV de Bordeaux** (fermé en 2015)
- **Aucun** autre concours : ~~PG Bio~~, ~~Archimède Bio~~, ~~G2E~~, ~~ENS~~
- Possibilité d'intégrer des **Écoles** publiques ou privées sur **dossier**



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

## ➤ Comment accéder à une prépa ATS Bio ?

**Brevet de Technicien Supérieur Agricole (BTSA), toutes spécialités**

**Brevet de Technicien Supérieur (BTS)**

Agroéquipement • Analyses biologiques • Chimiste •  
Biotechnologies • Bioanalyses et contrôles – Biochimiste •  
Conception et réalisation de systèmes automatiques • Contrôle  
industriel et régulation automatique • Diététique • Industries  
céréalières • Hygiène, Propreté, Environnement • Maintenance  
industrielle • Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les  
Services techniques/Informatique industrielle • Métiers de l'Eau •  
Qualité dans les Industries alimentaires et les Bio-industries •  
Techniques physiques pour l'Industrie et le Laboratoire



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

## ➤ Comment accéder à une prépa ATS Bio ?

### **Diplôme Universitaire et Technologique (DUT)**

Génie biologique – Biologie appliquée • Chimie • Génie Conditionnement et Emballage • Génie chimique • Gestion logistique et Transports – Génie thermique et énergie • Mesures physiques • Hygiène, Sécurité, Environnement • Qualité Logistique industrielle et Organisation – Métrologie Contrôle Qualité • Sciences et Génie des Matériaux • Qualité Logistique industrielle et Organisation – Organisation et Génie de la production

### **Diplôme de Technicien Supérieur de la Mer (DTSM)**

délivré par l'Institut national des Techniques de la Mer du Centre National des Arts et Métiers

**Brevet de Technicien Supérieur Maritime (BTSM),  
spécialité pêche et gestion de l'Environnement marin**



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

## ➤ Quelle semaine type en ATS Bio ?

Discipline	Répartition horaire		
	Volume horaire élève (classe entière + demi-groupe)	Volume horaire prof (effectif jusqu'à 24 élèves)	Volume horaire prof (effectif de plus de 24 élèves)
Biologie (y compris TP)	3 + 3	6	9
Physique + Chimie	4,5 + 4,5	9	13,5
Mathématiques	2,5 + 2,5	5	7,5
Français	3 + 0	3	3
Anglais	0 + 3	3	6
EPS	2	2	2

Durée de formation avant les écrits : **26 semaines** • Durée de formation avant les oraux : **5-6 semaines**  
**Colles réparties par les établissements entre les disciplines (15 h / an / élèves)**



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

## ➤ Comment s'organise le concours C ?

### • 5 ÉCRITS (admissibilité) :

- ✓ **Biologie** (3 h) : synthèse + questions sur documents
- ✓ **Mathématiques** (3 h)
- ✓ **Physique** (2 h)
- ✓ **Chimie** (2h)
- ✓ **Français** (4 h) : résumé + dissertation

### • 3 ORAUX (admission) :

- ✓ **TP Biologie** (30 min préparation, 30 min passage)
- ✓ **Anglais** (1 h préparation, 30 min passage)
- ✓ **Entretien** (*pas de préparation*, 30 min de passage)



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

➤ Comment s'organise le concours C ?

Discipline	Coefficient écrit	Coefficient oral	Total coefficients
Biologie (y compris TP)	2	3	5
Physique - Chimie	1 + 1	0	2
Mathématiques	2	0	2
Français	2	0	2
Anglais	0	3	3
EPS	0	0	0
Entretien	0	3	3



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

➤ Combien de places au concours C ?

Concours	Inscrits	Places offertes	Ratio
<b>C ENV</b>	253	56	<b>25 %</b>
A ENV	1815	436	24 %
B ENV	424	44	10 %
A TB ENV	79	8	10 %
<b>C Bio</b>	289	115	<b>40 %</b>
A TB Bio	140	52	37 %
A Bio	2753	943	34 %
B Bio	385	99	10 %

(Chiffres session 2015)



Assemblée générale de l'UPA • 25 juin 2016 • AgroParisTech (75)

# La classe préparatoire ATS Bio

**Merci de votre attention**

