

SEPTEMBRE 2022

PRÉFO - ATSBIO ECOLES D'INGENIEURS AGRO VETO

EPLFPA BORDEAUX - GIRONDE

REGION NOUVELLE-AQUITAINE

ÉTUDIANTS APPRENANTS



A PROPOS DE LA PRÉFORMATION ATS BIO

En partenariat avec le Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine, le Lycée Agricole de Blanquefort propose une préformation aux **étudiants en deuxième année de BTS de la région Nouvelle-Aquitaine** qui souhaitent se diriger vers une classe préparatoire ATS Bio.

Ce cycle de cours de 6 mois articulant travaux en ligne et rencontres mensuelles permet de se préparer à l'entrée en classe préparatoire ATS Bio.

Classes préparatoires Adaptation technicien supérieur (ATS)

Les classes préparatoires Adaptation technicien supérieur (ATS) permettent à des jeunes titulaires d'un BTSa, de certains BTS, d'accéder aux écoles d'enseignement supérieur agronomique, vétérinaire et de paysage, en se préparant à la voie C des concours communs agronomiques et vétérinaires ou au concours commun d'admission de la formation de paysagiste diplômé d'Etat. Organisée en 1 an, la prépa ATS biologie est proposée dans 12 lycées (voir site de l'ONISEP).

Le dispositif régional de la Préformation ATS Bio

Ce dispositif est une Formation Ouverte à Distance, dispensée d'octobre à avril pour des élèves en 2ème année de BTS¹ de la région Nouvelle-Aquitaine.

L'objectif de la Préformation est de **préparer des élèves de BTS aux exigences d'une classe préparatoire ATS Bio** sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, et de **consolider les connaissances indispensables à la poursuite d'étude en formation ingénieur agronome ou vétérinaire.**

Les **candidats inscrits** à la Préformation sont **suivis de manière régulière par des e-tuteurs et l'ensemble de l'équipe.**

45 places sont ouvertes pour ce dispositif.

5 journées de regroupement positionnées en fonction des échéances du concours, sont programmées au Lycée agricole de Blanquefort en Gironde. Ces regroupements portent sur les matières principales dispensées en classe préparatoire et qui feront l'objet d'épreuves lors du concours par la voie C. Ces journées sont **organisées sous forme d'ateliers** tournants par matière en groupes restreints et encadrés par des enseignants.

¹- BTSa et BTS dont les mentions sont éligibles à la classe préparatoire ATS Bio organisé par le Service des Concours Agro-Véto : www.concours-agro-veto.net

CALENDRIER DES SESSIONS

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Septembre
REGROUPEMENTS								ADMISSION	
INSCRIPTION	Regroupement 1	TRAVAIL en ligne	Regroupement 2	Regroupement 3	TRAVAIL en ligne	Regroupement 4	Regroupement 5	Dépôt dossier d'admission en Prépa ATS	Rentrée en classe préparatoire

LE PROGRAMME

ANGLAIS

Atteindre le niveau TOEIC requis en école d'ingénieurs.

Compréhension orale et écrite.

5 séquences (5 regroupements) et des séances personnalisées par un prestataire de service en anglais via une application (téléphone ou boîte mail).

Une progression dans la difficulté des apprentissages. Les parcours sont scénarisés sur 6 mois .
Objectif B2 validé par France Compétence.

PHYSIQUE- CHIMIE

Remise à niveau

Un important travail sera réalisé dans le cadre de la formation à distance : nombreux échanges avec les enseignants .

- rappels de cinématique
- rappels de mécanique (dynamique et énergétique)
- bases des circuits électriques en courant continu
- Unités et analyse dimensionnelle

MATHEMATIQUES ET BIOLOGIE

Asseoir et consolider les connaissances.

Biologie :

- La classification du vivant.
- Biologie cellulaire , moléculaire et bioénergétique (cellule, acides nucléiques, énergie et métabolismes).
- Biologie végétale (organisation fonctionnelle, cycle de vie, production agronomiques végétales).
- Biologie animale (organisation fonctionnelle des mammifères et des insectes, cycle de vie, productions agronomiques animales).
- Biologie et agronomie (relation entre les êtres vivants, écosystèmes, agrosystèmes).

Mathématiques :

- Révisions d'algèbre et d'analyse.
- Fonction sin et exponentielle
- Dérivation, étude de fonctions
- Primitives, intégrales
- Suites numériques
- Probabilités.

PROJETS PROFESSIONNELS

Réflexion sur le projet professionnel

- Entretiens individuels avec les formateurs et des élèves-ingénieurs ayant intégré la formation par la voie de l'apprentissage.
- Échanges collectifs.
- Connaissances sur les métiers de vétérinaire, ingénieur agronome, réalités du métier, difficultés, qualités, capacités et compétences attendues.
- Les voies pour y parvenir.
- Plateforme : forum, revue de presse, conseils de lectures (base documentaire sur les métiers, les thèmes d'actualité et les enjeux du vivant et de l'agriculture du 21ème siècle.
- Phase de réflexion sur la structuration d'un oral et la rédaction de CV.

Dans le cadre des Cordées de la réussite, des étudiants en classe préparatoire viennent vous rencontrer ainsi que des élèves ingénieurs en école d'agronomie et vétérinaire. Le projet professionnel est un élément essentiel pour la réussite au concours.

VÉTÉRINAIRE OU INGÉNIEUR

L'EMPLOI DE VÉTÉRINAIRE

Un vétérinaire ou des vétérinaires ? La réalité du métier est diversifiée. Chiens, chats et plus rarement singes sont les clients d'un vétérinaire de ville. A la campagne, les animaux sont principalement élevés pour la production et le dressage comme pour les chevaux par exemple. Le vétérinaire se déplace dans les fermes, les élevages, les centres équestres pour les mises bas, les vaccinations et d'autres soins. Il apporte également une assistance technique et des conseils aux éleveurs (alimentation, fécondité...). Il existe aussi des vétérinaires dans le domaine de la faune sauvage. Ces

praticiens sont à la fois généralistes, chirurgiens, radiologues et dentistes.

Des secteurs d'emploi divers :

Les vétérinaires exercent en libéral, dans une clinique vétérinaire.

D'autres secteurs peuvent aussi intéresser les vétérinaires :

- industrie alimentaire : hygiène alimentaire, la recherche, le conseil
- industrie pharmaceutique : santé publique ; la recherche, le conseil
- agriculture : alimentation animale, la recherche, le conseil.

L'EMPLOI INGÉNIEUR AGRI-AGRO

Une grande diversité de métiers :

- Études, conseil, expertise
- R&D, études scientifiques et techniques
- Production, exploitation
 - maintenance
- Qualité, environnement, sécurité, sûreté de fonctionnement
- Enseignement, formation
- Commercial, marketing
- Administration générale d'entreprise, financière et comptable
- Études et développement en système d'information
- Ingénieur d'affaires

Des secteurs professionnels variés :

- Sociétés de conseil, bureaux d'études
- Productions agricoles, sylviculture, pêche
- Enseignement, recherche
- Industrie agro-alimentaire, chimique, pharma, cosmétique
- Administration d'État, collectivités territoriales
- Technologies de l'information (services)
- Commerce, distribution
- Éco-industrie, environnement, aménagement
- Finance, banque, assurance



TOUTES LES ECOLES ACCESSIBLES À PARTIR DU CONCOURS VOIE C



En savoir + :

Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
www.concours-agro-veto.net

S'INSCRIRE À LA PRÉFO ATS BIO

GUYLAINE BOURGEOIS

Coordinatrice de la Préformation ATS Bio
Enseignante BMB au Lycée agricole de Blanquefort
guyaine.bourgeois@formagri33.com
05.56.35.56.35

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- **Être en 1ère année de BTSA ou BTS de la région Nouvelle-Aquitaine** (issu d'un Bac général, technologique ou professionnel)
- **Avoir reçu une recommandation de son coordinateur de BTS**
- **Constituer un dossier avec lettre de motivation et bulletins scolaires (1ère et terminale et bts 1ère année, relevé des notes du bac)**

EPLFPA



BORDEAUX
GIRONDE

En partenariat avec :



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**BORDEAUX
SCIENCES
AGRO**