

Cursus Bio-Concours



Préparation universitaire aux concours B d'entrée des Écoles Agronomiques et Vétérinaires

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PREMIER CYCLE
PARIS-SACLAY

PUBLIC VISÉ

Le cursus Bio-Concours est un cursus sélectif (sélection sur dossier) à effectif limité ayant pour objectif de préparer conjointement les étudiants à l'entrée en L3 (tous parcours possibles) et aux concours B des Écoles Nationales Supérieures Agronomiques (ENSA; concours B-BIO) et Écoles Nationales Vétérinaires (ENV; concours B-ENV).

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Parcoursup pour l'entrée en L1 Mention Sciences de la vie, Portail BCST (Biologie, Chimie, Sciences de la Terre).

Puis, en L2:

- Cas 1 : un dossier de candidature interne sera à remplir en cours d'année (en L1).
- Cas 2 : candidature externe via la plateforme eCandidat.

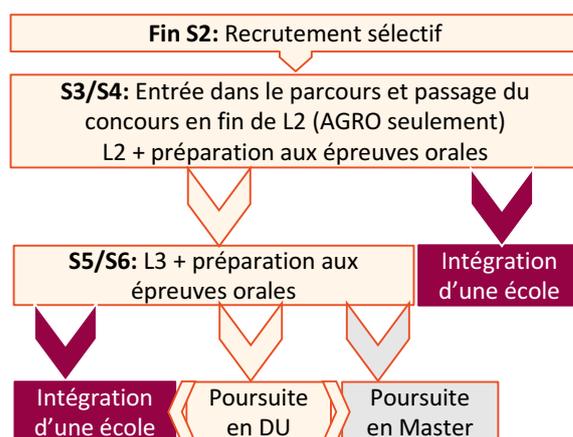
OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

L'objectif du cursus Bio-Concours est de donner aux étudiants inscrits à l'université la formation nécessaire pour :

- intégrer une grande école d'ingénieur en agronomie ou une école vétérinaire par la voie du concours B,
- pouvoir suivre les filières d'excellence que constituent le Magistères de Biotechnologies ou les Masters de Biologie proposés par l'Université Paris-Saclay.

Le cursus Bio-Concours débute en deuxième année de licence (L2). L'entrée dans une école est conditionnée à la validation d'au moins 120 ECTS. Le cursus est organisé sur 1 à 2 ans (L2, L3) en fonction du concours visé et offre la possibilité de se préparer aux 2 concours (B-Bio et B-ENV).

Schéma du cursus Bio-Concours et organisation des enseignements



Le tronc commun de la licence de biologie

L2	L3
<ul style="list-style-type: none">• Biochimie (45h)• Biologie moléculaire & génétique (90h)• Physiologie animale & végétale (90h)• Biologie cellulaire & développement (45h)• Informatique & Statistique (50h)• Histoire des Sciences (25h)• Anglais (50h)• Stage scientifique	3 Parcours aux choix: <ul style="list-style-type: none">• Biologie des Organismes et des Écosystèmes (BOE)• Biologie-Chimie (BC)• Biologie Santé (BS)

La préparation aux concours

Intensive pour l'admissibilité	Intensive pour l'admission
<ul style="list-style-type: none">• Mathématiques (65h)• Chimie générale (75h)• Chimie organique (75h)• Révisions et concours blancs	<ul style="list-style-type: none">• Préparation aux épreuves orales (50h)• Oraux blancs

LES +

Les dispositifs d'accompagnement

L'accompagnement de l'étudiant est personnalisé par :

- des UE centrées sur les programmes de concours et/ou sur les besoins en écoles encadrées par des enseignants expérimentés
- des épreuves blanches
- une préparation au projet professionnel personnel et aux épreuves orales d'admission

Taux de réussite

	B-ENV (École Nationales Vétérinaires)				
	Nb de places ¹	Nb d'inscrits France	Nb de candidats Bio-Concours ²	% intégration Bio-Concours ²	% d'intégration France
2011-2012	44	379	54	25,93%	12%
2012-2013	44	403	44	29,55%	11%
2013-2014	44	482	37	16,22%	9%
2014-2015	44	424	40	20,00%	10%
2015-2016	44	218	18	44,44%	20%
2016-2017	44	349	22	36,36%	12,60%
2017-2018	55	434	23	43,48%	12,67%
2018-2019	62	460	21	28,57%	13,50%

Le taux de réussite des étudiants ayant suivi le cursus Bio-Concours à l'Université Paris-Saclay est très élevé et parmi les meilleurs de France. Pourcentage moyen d'intégration sur les 3 dernières années: 60% toutes écoles confondues, 36% ENV et 88% ENSA

	B-BIO (École Nationales Supérieures Agronomiques)				
	Nb de places ¹	Nb d'inscrits France	Nb de candidats Bio-Concours ²	% d'intégration Bio-Concours ²	% d'intégration France
2011-2012	108	380	13	61,54%	28%
2012-2013	102	375	12	41,67%	27%
2013-2014	103	444	11	54,55%	23%
2014-2015	99	385	10	80,00%	26%
2015-2016	191	155	6	100,00%	48%
2016-2017	166	262	9	77,78%	50%
2017-2018	176	251	14	85,71%	47,41%
2018-2019	174	273	13	100,00%	50,90%

	% global d'intégration toutes écoles confondues Bio-Concours ²
2011-2012	44,78%
2012-2013	44,26%
2013-2014	35,71%
2014-2015	37,93%
2015-2016	62,50%
2016-2017	64,52%
2017-2018	59,46%
2018-2019	56,30%

CONDITIONS D'ACCÈS

L'entrée dans le cursus SE FAIT EN DÉBUT DE L2. Elle est soumise à une sélection sur dossier.

- (1) Pour les étudiants inscrits en L1 BCST dans l'École Universitaire de Premier Cycle Paris-Saclay, l'admission dans le parcours est conditionnée par l'obtention d'une moyenne générale d'au moins 14/20 en première session (barre non contractuelle dépendant des résultats globaux de la promotion).
- (2) Pour les étudiants extérieurs à l'École Universitaire de Premier Cycle Paris-Saclay, peuvent faire acte de candidature : a) les étudiants ayant validé, l'année de leur candidature, une première année de Licence de Biologie dans une autre Université, avec au minimum 14/20 de moyenne générale en première session (barre non contractuelle dépendant des résultats globaux de la promotion). b) les étudiants en BCPST1 (première année seulement) des CPGE autorisés à poursuivre en deuxième année dans leur formation et ayant obtenu, l'année de leur candidature, une équivalence de première année de Licence de Biologie avec au minimum une mention Bien.

DÉBOUCHÉS ET POURSUITE D'ÉTUDES / MÉTIERS VISÉS

➤ ENSA (Écoles Nationales Supérieures d'Agronomie)

10 Écoles: Agrocampus Ouest (Rennes et Angers), AgroParisTech (Grignon), Agrosup Dijon, Bordeaux Sciences Agro, ENGEES (Strasbourg), ENSAIA (Nancy), ENSAT (Toulouse), Montpellier Sup Agro, ONIRIS Nantes Atlantique, VetAgroSup Clermont-Ferrand.

➤ ENV (Écoles Nationales Vétérinaires)

4 Écoles: ENV Alfort, VetAgro Sup Lyon, ONIRIS Nantes Atlantique, ENV Toulouse.

➤ Magistères de Biotechnologies ou les masters de Biologie proposés par l'Université Paris-Saclay

INFORMATIONS PRATIQUES

Responsable pédagogique

Odile Bronchain
odile.bonchain@universite-paris-saclay.fr

Campus d'Orsay, UFR de Sciences

15 Rue Georges Clemenceau, 91400 Orsay



Service des concours agronomiques et vétérinaires:
<https://www.concours-agro-veto.net/>

Formation continue

Bât. 330 - Allée Charles Darwin
91405 Orsay
Tél. : 01 69 15 78 88

Pôle OIP

Antenne d'Orsay
Bât. 333 - 1er étage,
Rue du doyen A. Guinier - Orsay (91)
Tél. : 01 69 15 54 47

