



## CLASSE PREPARATOIRE ATS BIOLOGIE

### Concours d'admission aux ÉCOLES D'INGÉNIEURS AGRONOMES ET ÉCOLES VÉTÉRINAIRES

55 Avenue de la Bouvardière, 35650 Le Rheu  
<http://campus-monod.fr>

## CONDITIONS D'INSCRIPTION AUX CONCOURS C

### Extrait de la notice du concours 2021

Les concours communs d'admission aux écoles nationales d'ingénieurs (BIO) et de vétérinaires (ENV) par la voie C sont ouverts aux étudiants inscrits en deuxième année de préparation d'un diplôme professionnel de deux années d'études supérieures et aux titulaires d'un diplôme professionnel. Conformément aux articles D. 613-45 et D. 613-48 du code de l'éducation, une commission pédagogique se prononce sur les demandes de validations des études supérieures.

## LISTE DES DIPLÔMES REQUIS POUR L'ACCÈS AUX ÉCOLES D'INGÉNIEURS PAR LA VOIE C DU CONCOURS ET PAR LA VOIE DE L'APPRENTISSAGE

### Arrêté du 1<sup>er</sup> août 2019, Annexe III :

#### Diplômes relevant du ministère chargé de l'agriculture

Brevet de technicien supérieur agricole (BTSA), toutes options.

#### Diplômes relevant du ministère chargé de l'enseignement supérieur,

#### Brevet de technicien supérieur (BTS), obtenus dans les spécialités suivantes :

- Analyses de biologie médicale
- Bio analyses contrôles
- Biotechnologies
- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Contrôle industriel et régulation automatique
- Diététique
- Maintenance des systèmes option A : systèmes de production
- Métiers de l'eau
- Métiers de la chimie
- Métiers des services à l'environnement
- Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries
- Système numérique option A : informatique et réseaux
- Techniques et services en matériels agricoles
- Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire.

#### Diplômes universitaires de technologie (DUT) obtenus dans les spécialités suivantes :

- Chimie
- Génie biologique
- Génie chimique - génie des procédés
- Génie du conditionnement et de l'emballage
- Génie thermique et énergie
- Gestion logistique et transport
- Hygiène, sécurité, environnement
- Mesures physiques
- Packaging, emballage et conditionnement
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Science et génie des matériaux.

**Diplôme de technicien supérieur de la mer** délivré par l'Institut national des techniques de la mer du Centre national des arts et métiers

#### Diplôme relevant du ministère chargé de l'écologie

Brevet de technicien supérieur maritime (BTSM), spécialité Pêche et gestion de l'environnement marin.

## ORGANISATION DU CONCOURS en 2021

Les épreuves écrites se déroulent dans 11 centres différents, dont Le Rheu, les 06 et 07 mai 2021. Les conditions sont les mêmes pour les 2 concours C BIO et C ENV : durée, sujets, coefficients. Néanmoins les 2 concours sont indépendants, car ils donnent lieu à 2 classements distincts.

Les épreuves orales sont également identiques pour les 2 concours, et se déroulent à Paris du 14 au 18 juin 2021.

## PRESENTATION AUX CONCOURS C BIO et C ENV

La préparation permet de se présenter au concours C BIO des Ecoles d'INGENIEURS AGRONOMES et au concours C ENV des Ecoles Nationales Vétérinaires.

L'inscription d'un candidat au concours C ENV ou C BIO ingénieur exclut sa participation la même année aux autres voies d'accès aux écoles considérées.

Par ailleurs, **nul ne peut faire acte de candidature plus de deux fois**, tous concours d'admission confondus, aux écoles nationales vétérinaires ou aux écoles d'ingénieurs (arrêté du 12 juillet 2017 modifiant l'arrêté du 25 juillet 2014 relatif au concours commun d'accès dans les écoles nationales vétérinaires). Cette limitation comprend la voie C2 mais la voie apprentissage est à considérer à part.

Programmes, sujets des années passées, statistiques, rapports de jurys, notice du concours ... sont consultables sur le site du SCAV (Service des Concours Agro et Vêto) : [www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net)

## ENSEIGNEMENT en CLASSE PREPARATOIRE ATS BIOLOGIE

La préparation aux écrits des concours s'étale sur 27 semaines jusqu'à fin avril.

L'enseignement est dispensé sous forme de cours théoriques et de travaux pratiques.

DISCIPLINES	DUREE hebdomadaire (en heures)	DEDOUBLEMENT (selon l'effectif)
MATHEMATIQUES	5	½ groupe pour 50 % de l'horaire
PHYSIQUE	5	½ groupe pour 50 % de l'horaire
CHIMIE	4	½ groupe pour 50 % de l'horaire
BIOLOGIE	6	½ groupe pour 50 % de l'horaire
LV 1 - ANGLAIS	3	½ groupe pour 100 % de l'horaire
EXPRESSION FRANCAISE	5	½ groupe pour 50 % de l'horaire
E. P S	1	

Des **contrôles écrits** ont lieu chaque semaine le mardi après-midi et le samedi matin.

A ces horaires hebdomadaires s'ajoutent des **heures d'interrogation orales**, dites "heures de colles". Elles sont fixées à 15 heures annuelles par élève et sont assurées de manière individuelle ou collective.

La **préparation aux épreuves orales** se poursuit après les épreuves écrites.

## INSCRIPTION EN CLASSE PRÉPARATOIRE ATS BIO

Les dossiers d'inscription sont à télécharger sur le site de l'établissement demandé, en principe courant février. Les **résultats du secondaire** (bulletins de première, bulletins de terminale, résultats au bac) et les **résultats du supérieur** (bulletins de 1ère année et premier bulletin de 2ème année) sont pris en compte pour la **sélection**. Il n'est pas demandé de lettre de motivation, mais un **bon niveau scientifique** est requis, compte tenu du programme et de la nature des épreuves.

## STATISTIQUES NATIONALES AUX CONCOURS C BIO ET C ENV 2020

Concours C	C BIO	C ENV
Candidats inscrits	309	312
Candidats admis en liste principale	103	95
Candidats admis en liste principale et liste complémentaire	241	107
<b>Taux de réussite national</b>	<b>78 %</b>	<b>34 %</b>

Les candidats n'ayant pas suivi la préparation peuvent également présenter le concours, mais, **au Concours 2020**, 100 % des candidats admis avaient suivi une Classe Préparatoire ATS BIO. Cela confirme que sans préparation, on ne réussit qu'exceptionnellement le concours C.

## STATISTIQUES AUX CONCOURS C AU LYCEE THEODORE MONOD

Année	Effectif	Admis écoles AGRO	Admis écoles ENV	Taux de réussite AGRO et ENV	Taux de réussite AGRO, ENV, poursuites d'études
2016	31	25/31	8/26	81 %	87 %
2017	39	25/39	7/37	64 %	95 %
2018	38	30/35	14/38	86 %	97%
2019	32	30/32	20/30	94%	100%
2020	34	31/31	18/34	94%	100%

2016\* : refus de 2 admissibles Agro de passer les oraux 2019 : 1 refus

## Classement sur les 12 classes préparatoires aux Concours C Agro et ENV

2020	2019	2018	2017	2016*
Clermont 100%	Toulouse 100%	<b>RENNES 86%</b>	Toulouse 87 %	Toulouse 85 %
<b>RENNES 94%</b>	<b>RENNES 94%</b>	Toulouse 86%	Bordeaux 71 %	Clermont 84 %
Toulouse 94 %	Clermont 87%	Rodez 80%	<b>RENNES 64 %</b>	<b>RENNES 81 %</b>

2016\* : refus de 2 admissibles Agro de passer les oraux 2019 : 1 refus ENV+ Agro

2015	2014	2013	2012
<b>RENNES 77%</b>	Toulouse 77 %	<b>RENNES 75 %</b>	Clermont F. 85 %
Toulouse 72 %	<b>RENNES 66 %</b>	Toulouse 75 %	<b>RENNES 79 %</b>
Clermont 68 %	Clermont 66 %	Clermont 72 %	Toulouse 75 %

## NOMBRE DE PLACES AUX CONCOURS 2021

Le nombre maximum de places offertes par école est fixé par arrêté ministériel.

**Concours C BIO** : le nombre de places offertes au concours **2021** est de 103.

La répartition entre écoles est la suivante :

AGROCAMPUS Ouest (Angers) cursus ingénieur horticulture et paysage : 3

AGROCAMPUS Ouest (Rennes) cursus ingénieur spécialité agronomie : 7

AGRO PARIS TECH (Paris-Grignon) : 15

Agrosup DIJON cursus ingénieur spécialité agronomie : 14

Agrosup DIJON cursus ingénieur spécialité agroalimentaire : 7

Bordeaux Sciences Agro : 4

ENSAIA Nancy : 5

ENSA Toulouse : 6

Montpellier SUP AGRO cursus ingénieur spécialité agronomie : 8

Montpellier SUP AGRO cursus ingénieur SAADS : 4

Oniris NANTES Atlantique : 10

Vet Agro Sup CLERMONT FERRAND : 20.

**Concours C ENV** : le nombre de places offertes au concours **2021** est de 95

La répartition entre écoles est la suivante :

ENV Alfort : 30

VETAGROSUP Lyon : 20

ONIRIS Nantes : 19

ENV Toulouse : 26

## INFORMATIONS PRATIQUES

Site du lycée **Théodore Monod** (Campus Monod) :

<http://campus-monod.fr/index.php/les-formations>

Site du service des concours agronomiques et vétérinaires :

<https://www.concours-agro-veto.net>