

> **ÉTUDIER LES**  
**AGROBIOSCIENCES**  
EN FRANCE

Des **formations d'excellence**  
dans un pays de **tradition** et d'**innovation** <



# 225

**FORMATIONS**  
diplômantes

dont

## 18

*cursus*  
**INGÉNIEUR**

## 4

*cursus*  
**VÉTÉRINAIRE**

## 2

*cursus*  
**PAYSAGISTE**

## 158

*parcours de*  
**MASTERS**

## 23

*cursus*  
**EN ANGLAIS**

# 300

**UNITÉS DE  
RECHERCHE**

## 15

**ÉCOLES  
DOCTORALES**

# 8 000

**PUBLICATIONS  
INTERNATIONALES**

*par an*

CITATIONS DANS  
LES **PUBLICATIONS  
INTERNATIONALES**\*

**1<sup>er</sup> rang mondial**

*plant & animal science*

**2<sup>ème</sup> rang mondial**

*agricultural sciences*

**4<sup>ème</sup> rang mondial**

*environment & ecology*

\*Estimations d'après InCites dans le périmètre  
du réseau Agreenium pour la période 2012-2017.



Agreenium, l'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France est un établissement public de coopération qui rassemble 15 grandes écoles et 4 instituts de recherche et d'expertise dans le domaine des agrobiosciences. L'objectif est de développer entre ses membres des actions de coopération pour favoriser le lien **formation-recherche-innovation**.

**Shangai's Global Ranking  
of Academic subjects 2018**

**Sciences agronomiques:**

AgroParisTech - **19**

Montpellier SupAgro - **51-75**

Agrocampus Ouest - **101-150**

**Sciences vétérinaires:**

INP-École nationale vétérinaire de Toulouse - **51-75**

École nationale vétérinaire d'Alfort - **76-100**

**Écologie:**

Montpellier SupAgro - **24**

AgroParisTech - **76-100**

Toulouse INP-Ensat - **301-400**

Des

# FORMATIONS

adossées à la RECHERCHE, < > ouvertes à l'INTERNATIONAL

Les 15 grandes écoles, membres d'Agreenium, développent des programmes de formation originaux dans les domaines de l'alimentation, l'agriculture, la santé animale, la santé publique, l'environnement, en interaction avec les domaines de l'énergie, de la chimie, de la bioéconomie, de l'aménagement des territoires et du paysage, de l'eau et de la forêt.

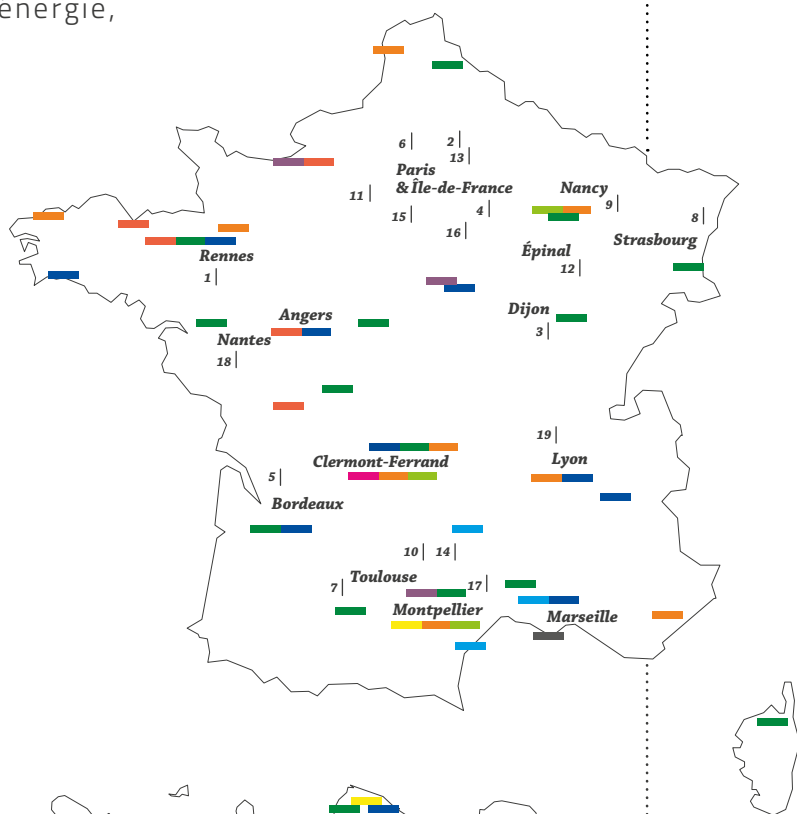
Les formations proposées s'appuient sur 4 grands organismes de recherche et d'expertise, membres d'Agreenium, l'Inra, l'Irstea, le Cirad et l'Anses. Elles sont ouvertes à l'international, à la pointe des sciences du vivant, en lien avec les sciences économiques, humaines et sociales.

## Des métiers passionnants en prise avec les mutations de la société

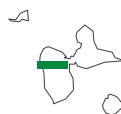
Ces formations mènent à des carrières épanouissantes à la ville et à la campagne, en France et dans le monde. Elles contribuent à créer la société de demain dans une perspective durable et équitable : produire autrement, s'adapter à des contraintes grandissantes, agir sur des terrains complexes.

## Des diplômés recherchés pour leurs compétences et leur ouverture

Les étudiants acquièrent des connaissances scientifiques et techniques, insérées dans le monde de l'entreprise et de la recherche. Grâce à leur formation, ils deviennent des diplômés adaptables, à forte aptitude de décision et capacité à innover dans l'espace public et privé.



Martinique



Guadeloupe



Guyane



La Réunion



PRINCIPALES IMPLANTATIONS DES ORGANISMES

SIÈGES DES MEMBRES

1   Agrocampus Ouest	■
2   AgroParisTech	■
3   AgroSup Dijon	■
4   Anses	■
5   Bordeaux Sciences Agro	■
6   Cirad	■
7   Envnt	■
8   Engees	■
9   Ensaia	■

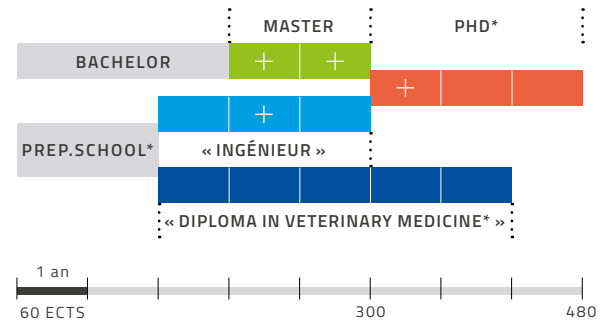
10   Ensfea	■
11   Ensp	■
12   Enstib	■
13   Enva	■
14   Toulouse Inp-Ensa	■
15   Inra	■
16   Irstea	■
17   Montpellier SupAgro	■
18   Oniris	■
19   VetAgro Sup	■

# Des CURSUS

> proposés par

## LE SYSTÈME D'ÉQUIVALENCE DES DIPLÔMES

Les formations proposées par les membres d'Agreenium s'insèrent dans le système licence-master-doctorat (LMD). Les diplômes permettent d'obtenir des European Credits Transfer System (ECTS) reconnus dans de nombreux pays de l'Union européenne et du monde. L'obtention des diplômes LMD est liée au nombre de semestres d'études accomplis depuis l'entrée dans l'enseignement supérieur. Chaque semestre permet de valider 30 crédits ECTS capitalisables et transférables d'un pays à l'autre.



+ Welcoming degree seeking students

\* PHD: doctorat - Prep. School: classes préparatoires

Diploma In veterinary médecine: diplôme en médecine vétérinaire

### MASTER

Plus de **160 parcours de masters** sont proposés :

- | **24** à vocation **internationale**
- | **23** totalement délivrés **en anglais**
- | **14** masters **européens Erasmus Mundus**

Le calendrier et la procédure d'inscription varient en fonction du master et de la situation personnelle de l'étudiant.

#### > ACCÈS

- | **En première année** : avoir validé une licence ou un bachelor of sciences (180 ECTS).
- | **En deuxième année** : avoir validé en France ou à l'étranger un niveau licence ou Bachelor et une année complémentaire (60 ECTS).

### MASTÈRES SPÉCIALISÉS®

L'offre des écoles comporte **21 Mastères Spécialisés® (MS)** qui permettent d'acquérir une double compétence ou d'approfondir un domaine pointu.

#### > ACCÈS

Accessibles aux titulaires d'un baccalauréat +5 (ou équivalent).

### DOCTORAT

Les membres d'Agreenium peuvent accueillir des étudiants dans leurs **unités de recherche**, en propre et en partenariat. Le doctorat, **diplôme de référence reconnu à l'international (PhD)**, est une **formation à la recherche** et par la **recherche en 3 ans**.

#### > ACCÈS

Être titulaire d'un master à dominante recherche ou démontrer sa capacité à mener un projet de recherche. Une dérogation de diplôme peut être accordée à des étudiants ayant effectué des études de niveau équivalent à l'étranger ou bénéficiant de la validation des acquis de l'expérience. Tout doctorant doit s'inscrire dans un établissement accrédité à délivrer le doctorat et dans une école doctorale qui organise la formation et le suivi des doctorants. Agreenium et 6 de ses membres sont accrédités à délivrer le doctorat.

#### Les étapes essentielles

- | **Repérer** un laboratoire d'accueil,
- | **Identifier** un sujet de thèse et une direction de thèse,
- | **Trouver** un financement pour les 3 ans.

L'**École internationale de recherche d'Agreenium, EIR-A**, permet à des doctorants issus de ses membres de réaliser un parcours spécifique reconnu par un label : **deux séminaires de formation doctorale** d'une semaine et **un stage** de 3 mois minimum dans un laboratoire à l'étranger.

# ORIGINAUX

## LES MEMBRES d'AGREENIUM

### Diplôme d'INGÉNIEUR

Un recrutement est réservé aux étudiants étrangers en deuxième année d'école d'ingénieur *via* une voie d'accès particulière: le concours DE. Une centaine de places sont proposées dans les établissements proposant le diplôme d'ingénieur.

#### > ACCÈS

Ce concours est ouvert aux candidats étrangers ayant validé des études à dominante scientifique au niveau master 1 ou en cours de validation ainsi qu'aux candidats étrangers justifiant de titres ou diplômes français ou étrangers admis en dispense par le jury. Seuls les dossiers témoignant d'une excellence académique seront retenus pour examen par le jury. Les dossiers de candidature sont spécifiques à chaque école et doivent être téléchargés à partir de leur site web.

#### ! ATTENTION

Les limites de candidatures sont généralement début février.

### Diplôme de VÉTÉRINAIRE

Un étudiant suivant une formation vétérinaire à l'étranger peut venir en France pour une formation ou un stage.

#### > ACCÈS

Contactez le service des relations internationales de chacune des 4 écoles. Un étudiant détenteur d'un diplôme de docteur vétérinaire délivré dans un autre pays peut prolonger sa formation dans une des 4 écoles nationales vétérinaires (ENV) *via*:

- | **Le concours commun aux 4 ENV**  
de recrutement des internes.
- | **Le parcours de spécialiste**  
À définir en fonction de la spécialité recherchée (résidanat), avec les services spécialisés de chacune des 4 écoles, et en lien avec l'European Board of Veterinary Specialisation (EBVS).
- | **Les formations continues.**

#### ! ATTENTION

Les conditions d'exercice de la médecine vétérinaire sont soumises à des règles en matière de nationalité et de diplôme, il convient de se renseigner auprès de l'ordre des vétérinaires dans une des 4 écoles nationales vétérinaires (ENV).

### Diplôme d'ÉTAT DE PAYSAGISTE

Les étudiants francophones peuvent suivre le cursus de l'école en 3 ans qui conduit à un grade de master.

#### > ACCÈS

L'accès à la formation s'effectue par concours après avoir validé 120 ECTS.

- | **Master:** l'accès en M1 ou M2 est possible sur dossier en langue française et sur titres. Des «*facilities*» en langue anglaise existent sur 2 semestres (fin M1 et début M2).
- | **Post master:** formation anglophone de haut niveau d'une année sur le thème «*paysage et transition*». Être titulaire d'un diplôme reconnu par l'International Federation of Landscape Architecte (IFLA) en architecture du paysage.

### Modules de FORMATION À DISTANCE

Les membres d'Agreenium proposent **24 parcours** de formation à distance dont **19 MOOCS** réalisés par des équipes d'enseignants et de chercheurs. **Des ressources pédagogiques** sont accessibles sur l'université en ligne des agrobiosciences, Agreen U: [www.agreenium.fr/u/accueil](http://www.agreenium.fr/u/accueil)

11 300

ÉTUDIANTS

dont

6 250

Élèves  
INGÉNIEURS

1 650

Étudiants  
en MASTER

2 850

Étudiants  
VÉTÉRINAIRES

250

Étudiants préparant  
le **DIPLÔME D'ÉTAT DE PAYSAGISTE**

2 500

DOCTORANTS ACCUELLIS  
DANS LES LABORATOIRES

# LIENS

> utiles <

## S'INFORMER AVEC AGREENIUM :

Pour prendre connaissance de l'offre de formation diplômante et doctorale des membres et de ses partenaires par voie de convention :

### La base de données des formations

des membres d'Agreenium :  
[www.agreenium.fr/trouver](http://www.agreenium.fr/trouver)

### La base de données des structures

de recherche des membres d'Agreenium :  
[www.agreenium.fr/base-laboratoires](http://www.agreenium.fr/base-laboratoires)

### Les offres de thèse + lien : [www.agreenium.fr/page/propositions-de-sujet-de-these](http://www.agreenium.fr/page/propositions-de-sujet-de-these)

## LES REPRÉSENTANTS D'AGREENIUM DANS LE MONDE

### Les directeurs régionaux du Cirad :

En Afrique orientale : Nairobi, Kenya. En Afrique centrale : Yaoundé, Cameroun. En Afrique de l'Ouest zone sèche : Dakar, Sénégal. En Afrique de l'Ouest forêt et savane humide : Abidjan, Côte d'Ivoire. En Afrique australe et Madagascar : Antananarivo, Madagascar. En Asie du Sud-Est continentale : Hanoï, Vietnam. En Asie du Sud-Est insulaire : Djakarta, Indonésie. En Amérique latine : Brésil et cône sud, Brasilia, Brésil. En France : Méditerranée, Montpellier, France.

### Un représentant Cirad-Inra :

En Chine : Pékin.

### Un représentant Cirad-Fao :

En Italie : Rome.

Pour toute information, contacter l'équipe internationale d'Agreenium : [contact@agreenium.fr](mailto:contact@agreenium.fr)

## CONTACTER LES MEMBRES D'AGREENIUM EN DIRECT 15 GRANDES ÉCOLES

**AGROCAMPUS OUEST** Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage  
[www.agrocampus-ouest.fr](http://www.agrocampus-ouest.fr)

**AGROPARISTECH** Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement  
[www.agroparistech.fr](http://www.agroparistech.fr)

**AGROSUP DIJON** Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement  
[www.agrosupdijon.fr](http://www.agrosupdijon.fr)

**BORDEAUX SCIENCES AGRO** École nationale supérieure des sciences agronomiques  
[www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)

**ENGEES** École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg  
[www.engees.unistra.fr](http://www.engees.unistra.fr)

**ENSAIA** École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires  
[www.ensaia.univ-lorraine.fr](http://www.ensaia.univ-lorraine.fr)

**ENSAT** École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse  
[www.ensat.fr](http://www.ensat.fr)

**ENSFEA** École nationale supérieure de formation de l'enseignement agricole  
[www.ensfea.fr](http://www.ensfea.fr)

**ENSP** École Nationale Supérieure de Paysage  
[www.ecole-paysage.fr](http://www.ecole-paysage.fr)

**ENSTIB** École nationale supérieure des technologies et industries du bois  
[www.enstib.univ-lorraine.fr](http://www.enstib.univ-lorraine.fr)

**ENVA** École nationale vétérinaire d'Alfort  
[www.vet-alfort.fr](http://www.vet-alfort.fr)

**ENVT** École nationale vétérinaire de Toulouse  
[www.envt.fr](http://www.envt.fr)

**MONTPELLIER SUPAGRO**  
[www.supagro.fr](http://www.supagro.fr)

**ONIRIS** École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation, Nantes-Atlantique  
[www.oniris-nantes.fr](http://www.oniris-nantes.fr)

**VETAGRO SUP** Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement  
[www.vetagro-sup.fr](http://www.vetagro-sup.fr)

## 4 ORGANISMES DE RECHERCHE

**ANSES** Agence nationale de sécurité sanitaire, de l'alimentation, de l'environnement et du travail  
[www.anses.fr](http://www.anses.fr)

**CIRAD** centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement  
[www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)

**INRA** Institut national de la recherche agronomique  
[www.inra.fr](http://www.inra.fr)

**IRSTEA** Institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture  
[www.irstea.fr](http://www.irstea.fr)

## LES PARTENAIRES D'AGREENIUM À L'INTERNATIONAL

| **Campus France** accompagne les étudiants qui souhaitent venir étudier en France.

Les procédures d'inscription varient en fonction de la nationalité du candidat, du niveau d'étude et du type de formation :  
[www.campusfrance.org/en](http://www.campusfrance.org/en)

| **Agence universitaire de la francophonie** : [www.auf.org](http://www.auf.org)

| **Erasmus plus** : [ec.europa.eu/programmes/erasmusplus/opportunities/individuals/students/studying-abroad\\_en](http://ec.europa.eu/programmes/erasmusplus/opportunities/individuals/students/studying-abroad_en)

**Agreenium**, Institut agronomique vétérinaire et forestier de France - [agreenium.fr](http://agreenium.fr)  
42 rue Scheffer - 75116 PARIS - France - Tél. : +33(0)1 53 70 20 00



AgroParisTech



anses



cirad

ENSFEA

ENGEES

école nationale supérieure de paysage

ENVA



INP ENSAT

INRA



SupAgro

Oniris

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

UNIVERSITÉ DE LORRAINE



Partenaires par voie de convention : École supérieure du bois, Université de Tours et Université d'Orléans.