

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 l'aménagement des territoires et des paysages.

Les formations proposées sont ouvertes à l'international et à la pointe des sciences du vivant en lien avec les sciences économiques, humaines et sociales.

Elles dépassent les approches disciplinaires traditionnelles et s'appuient sur les **grands organismes de recherche et d'expertise français** : Anses, Cirad, Inra, Irstea.



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

■ ■ ■ qui proposent des carrières épanouissantes à la ville, à la campagne, en France et à l'international, et qui contribuent à créer la société de demain dans une perspective équitable et durable.

— **Produire autrement** face à une demande alimentaire toujours croissante et à la raréfaction des ressources naturelles ;

— **S'adapter à des contraintes grandissantes** liées au changement climatique, à la mondialisation des échanges, à la prise de conscience des consommateurs et à l'implication des citoyens ;

— **Agir sur des terrains complexes** au croisement de la production agricole, de la transformation agro-alimentaire, de l'alimentation, de la santé humaine et animale, de l'environnement.



agricultures & forêt



alimentation



santé & bien-être
animal



territoires &
environnement



Des formations d'excellence adossées à la recherche

Les cursus évoluent au meilleur niveau international, en contact permanent avec le monde professionnel, pour répondre aux grands enjeux actuels :

- repenser l'alimentation pour garantir sécurité et équité alimentaires, nutritionnelles et sanitaires ;
- intégrer toutes les dimensions sanitaires liées au végétal et à l'animal, à l'agriculture (y compris l'élevage) et à l'alimentation : relations entre santé animale, santé végétale, santé humaine et santé de l'environnement ;
- gérer durablement les ressources naturelles renouvelables (eau, forêt, sols...) dans un contexte de changement climatique ;
- réétudier l'aménagement des territoires et des paysages dans un contexte de pression démographique et d'urbanisation croissante ;
- intégrer l'incertitude liée au monde vivant, notamment en vue de la gestion des risques (sanitaires, naturels...)
- contribuer au bien-être et à la santé de l'homme dans son environnement.



11 300
étudiants

1 870*
diplômés ingénieur

70*
diplômés d'État paysagiste

550*
diplômés vétérinaire

15
écoles doctorales



2 500
doctorants

Des diplômés recherchés pour leurs compétences et leur ouverture

Les parcours proposés par les grandes écoles présentent les spécificités des formations à la française :

- elles permettent d'acquérir de solides connaissances scientifiques et techniques, insérées dans le monde de l'entreprise comme dans la sphère publique, ouvertes sur l'international ;
- elles reposent sur des pédagogies innovantes et sur un travail en mode projet ;
- elles bénéficient de terrains expérimentaux (fermes, vignobles, forêts, plateformes expérimentales...) et d'équipements scientifiques, technologiques et documentaires ;
- elles sont organisées sur des campus attractifs, à taille humaine, où la vie étudiante est dynamique.

Les formations bénéficient des recherches et de l'expertise de certains des membres d'Agreenium en sciences de l'éducation.



* par an

Des cursus originaux proposés par les membres d'Agreenium

Une gamme complète de diplômes au niveau master et post-master :

— **Diplôme d'ingénieur** : 11 écoles proposent 18 cursus de formations d'ingénieur : ingénieur agronome, ingénieur en agro-alimentaire, ingénieur en paysage. Les voies d'admission varient d'une école à l'autre. La formation se fait le plus souvent en 3 ans après recrutement sur concours. Le diplôme d'ingénieur donne le grade de master.

Agrocampus Ouest, AgroParisTech, AgroSup Dijon, Bordeaux Sciences Agro, Engées, Toulouse Inp-Ensat, Montpellier SupAgro, Oniris, Université de Lorraine-Ensaia, Université de Lorraine-Enstib, VetAgro Sup

— **Diplôme de vétérinaire** : 4 écoles vétérinaires délivrent le diplôme de docteur vétérinaire à l'issue de cinq années de formation théorique, pratique et clinique, permettant de travailler dans l'ensemble du territoire européen. Le recrutement s'effectue par différentes voies de concours.

Enva, Envt, Oniris, VetAgro Sup

— **Diplôme d'Etat de paysagiste** : la préparation au diplôme d'Etat de paysagiste forme au métier de paysagiste-concepteur. L'accès à la formation de paysagiste diplômé d'Etat s'effectue par voie de concours.

Ensp

— **Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation** : deux parcours proposés : professorat de l'enseignement général, technique et professionnel agricole; conseiller principal de l'éducation dans l'enseignement agricole.

Ensfea



Etudier et travailler en même temps : l'apprentissage

Les diplômes d'ingénieur et de paysagiste sont accessibles par la voie de l'apprentissage. Cette formule alternant périodes en entreprise et en école constitue un excellent tremplin vers l'emploi.

— **Masters** : les écoles proposent par ailleurs une offre de formation adossée à une recherche de niveau international : plus de 150 parcours de master dont 22 délivrés en anglais. 24 sont à vocation internationale, parmi lesquels 14 sont des masters européens Erasmus Mundus. Le diplôme de Master est délivré à l'issue de 4 semestres de formation.

— **Mastères Spécialisés® (MS)** : l'offre des écoles comporte 21 Mastères Spécialisés® (MS). Créés par la Conférence des Grandes Écoles (CGE), ces diplômes, accessibles aux titulaires d'un bac +5 (ou équivalent), permettent d'acquérir une double compétence ou d'approfondir un domaine pointu.

— **Doctorat** : diplôme de référence reconnu à l'international, le doctorat (PhD) est une formation à la recherche et par la recherche en 3 ans après un diplôme de master (bac + 5) ou équivalent. Il constitue le préalable indispensable pour un étudiant désirant se lancer dans une activité de recherche au sein d'un organisme public, d'entreprises ou d'organismes internationaux. Agreenium et 6 membres sont accrédités à délivrer le doctorat.





La vocation d'Agreenium ? Mener avec ses membres des actions collectives à haute valeur ajoutée

Quelques exemples

Mettre en visibilité l'offre de formation de ses membres au plan national et international via une base de données thématique qui donne accès à 225 formations diplômantes.

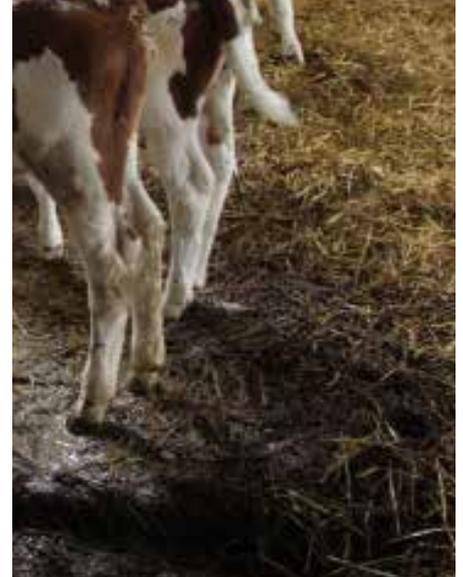
Moderniser le référentiel de formation vétérinaire grâce à une coopération renforcée entre les 4 écoles vétérinaires afin d'adapter le référentiel du diplôme vétérinaire.

Enrichir la formation doctorale et les carrières des jeunes chercheurs en favorisant la création de modules doctoraux inter-établissements par appels à projets.

Développer la formation numérique via Agreen U, l'université numérique en ligne, pour rendre accessible des parcours de formation, des Moocs, de l'information scientifique, des vidéos, ...

Animer des groupes de travail pour préparer l'avenir, anticiper les perspectives d'évolution des métiers et intégrer les innovations pédagogiques : agroéquipements et agriculture numérique; conception, design et ingénierie des territoires; résistance aux parasites-entomologie, ...

Rejoindre la communauté d'Agreenium pour garder le lien entre étudiants, doctorants, docteurs, chercheurs, enseignants-chercheurs, les professionnels et alumni grâce à une plateforme pour échanger des informations, publier des contributions, monter des projets, organiser des événements... Interagir ensemble pour développer le domaine des sciences agronomiques et vétérinaires.



L'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France est un établissement public de coopération qui rassemble les 15 grandes écoles de l'enseignement supérieur agricole public et 4 organismes de recherche.
Créé en 2015 dans la continuité du consortium Agreenium dont il a repris le nom, il est placé sous la double tutelle des ministères chargés de l'enseignement supérieur et de la recherche, et de l'agriculture.



Suivez-nous



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



AgroParisTech



www.agreenium.fr