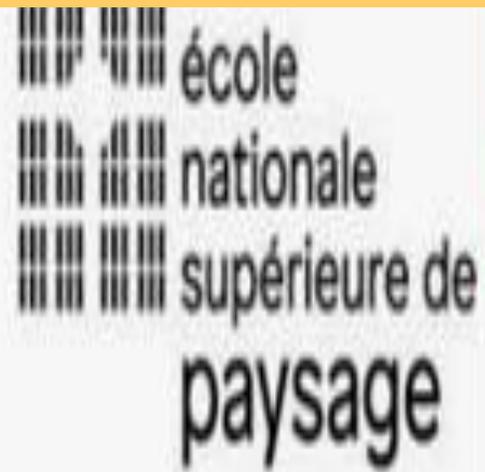




université
PARIS-SACLAY



LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AGRICOLE





LES MISSIONS DES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Les établissements d'enseignement supérieur agricole ont pour mission de :

- ✓ proposer des formations dans les domaines de l'agriculture, de la sylviculture, de l'aquaculture et de la pêche, de la transformation et de la commercialisation de ces produits, de l'industrie alimentaire, des industries liées à l'agriculture, de la santé, de la protection des végétaux et des animaux, de l'hygiène, de la qualité et de la sécurité des aliments, de la planification, du développement, de la gestion et de la protection des terres rurales, des forêts, des ressources en eau, de l'environnement naturel et du paysage ;
- ✓ participer au développement de la science par le biais de la recherche fondamentale appliquée et clinique ;
- ✓ mener des programmes de recherche, d'innovation et d'ingénierie dans les domaines de l'éducation et de la formation ;
- ✓ contribuer, en collaboration avec les agences compétentes, à la veille scientifique et technique, à l'innovation technologique et à la promotion des résultats de la recherche ;
- ✓ participer à la diffusion de l'information scientifique et technique ;
- ✓ contribuer au développement de la coopération scientifique, technique et éducative internationale.



L'enseignement supérieur agricole compte 10 établissements d'enseignement supérieur qui sont :

I - L'Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech) AgroParisTech,

II - L'Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (l'Institut Agro),

III - L'Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (Vet Agro Sup),

IV - L'Ecole nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation, Nantes-Atlantique (ONIRIS VetAgroBio),

V - L'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)

VI - L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT),

VII - L'Ecole Nationale Supérieure de Paysage de Versailles (ENSP),

VIII - L'Ecole Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole (ENSFEA),

IX - L'Ecole nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine (Bordeaux Sciences Agro),

X - L'Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEEES).



I - L'Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)

L'Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech) est un établissement public d'enseignement supérieur agricole placé sous la tutelle du MASA, et fait partie des grandes écoles de l'enseignement supérieur. C'est une des grandes écoles composantes de l'Université Paris-Saclay. Il compte :

- ✓ **3 000** élèves,
- ✓ **1 500** élèves en cycle ingénieur généraliste,
- ✓ **360** doctorants et post-doctorants,

- ✓ **200** accords internationaux,
- ✓ **18 000** alumni,
- ✓ **5** départements de formation et de recherche.

AgroParisTech forme par une exposition au terrain et à la recherche ainsi que par des liens étroits avec les milieux professionnels, **des ingénieurs, des cadres, des docteurs et des managers dans le domaine du vivant et de l'environnement** en proposant :

- ✓ Un **cursus ingénieur** : intègre les sciences et technologies du vivant et de l'environnement, les sciences de l'ingénieur et les sciences humaines, économiques et sociales. Ouvert en format classique et en format apprentissage, il permet aux étudiants de construire leur parcours de formation tout en les menant tous au même diplôme. Ce cursus prépare dans 4 domaines de formation : Productions, filières, territoires pour le développement durable - Ingénierie des aliments, biomolécules et énergie - Gestion et ingénierie de l'environnement - ingénierie et santé : Homme, bioproduits, environnement,
- ✓ Une large offre de **masters** : En partenariat avec de nombreux et prestigieux établissements d'enseignement supérieur français et européens, AgroParisTech propose une offre en master à la pointe dans le domaine des sciences et industries du vivant et de l'environnement, qui permet d'appréhender les plans biotechniques, économiques, sociaux et juridiques de ce secteur.
- ✓ Une formation **doctorale** en partenariat avec de grandes universités françaises et étrangères AgroParisTech est impliqué dans trois écoles doctorales : (environnement, santé), portée par l'Université Paris- Saclay - GAIA (Biodiversité, agriculture, alimentation, environnement, terre, eau), portée par l'Université de Montpellier - SIRENa (Sciences et Ingénierie des Ressources Naturelles), portée par l'Université de Lorraine,
- ✓ Une gamme de **formations professionnelles continues** sous la marque « AgroParisTech Executive » qui résulte d'une formation diplômante certifiante ou d'une formation courte qualifiante. Ces sessions courtes ont pour objectif de découvrir un nouveau sujet, actualiser ses connaissances ou en acquérir de nouvelles et se perfectionner.

AgroParisTech intervient dans **quatre grands domaines de compétences** qui sont aussi les secteurs d'activité de ses personnels et ses diplômés : la production agricole et forestière, la gestion des ressources naturelles et de l'environnement, la transformation alimentaire et non alimentaire, la santé humaine.



II - L'Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (l'Institut Agro),

L'Institut Agro est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche dans les champs de l'alimentation, de l'agriculture, de l'environnement et du paysage, qui mène ses activités en lien étroit avec les organismes de recherche, les universités, les autres grandes écoles et les acteurs du monde socio-économique (publics et privés), en France et dans le monde. Il regroupe 3 écoles : l'Institut Agro Dijon, l'Institut Agro Montpellier et l'Institut Agro Rennes-Angers. Il est membre du réseau Agreenium et de la CGE et de la CDEFI.

L'Institut Agro assure également une mission d'appui aux 800 établissements de l'enseignement technique agricole. Il compte :

- ✓ **4900 étudiants** - dont **2800** ingénieurs et **400** doctorants,
- ✓ **1380** personnels dont **300** enseignants-chercheurs,
- ✓ **60 000** alumni,
- ✓ **6** campus,
- ✓ **3** domaines expérimentaux agricoles,
- ✓ **36** unités de recherche, une maison d'édition, une fondation, **16** chaires et un réseau d'incubateurs d'entreprises.

Il couvre l'ensemble des thématiques et filières du végétal et de l'animal, y compris la vigne et le vin, l'horticulture, l'halieutique et le paysage. Il offre une palette étendue de formations initiales et continues : cursus ingénieur, mais aussi licence professionnelle, master et doctorat.

Il déploie ses activités à l'international avec plus de **187 partenariats de mobilité** académique. Il est membre du 1^{er} réseau universitaire européen en sciences du vivant Euroleague for life Sciences (ELLS).



III - L'Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (Vet Agro Sup),

VetAgro Sup – Institut national d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement – est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du MASA. L'établissement possède ainsi deux campus spécifiques, le campus vétérinaire de Lyon (Marcy-L'Etoile) et le campus agronomique de Clermont-Ferrand (Lempdes). L'institut compte :

- ✓ **1 238** étudiants,
- ✓ **101** enseignants et enseignants-chercheurs,
- ✓ **475** personnels techniques et administratifs,
- ✓ **9** unités mixtes de recherche (UMR),
- ✓ **3** unités propres VetAgroSup, **6** unités dans lesquelles les enseignants-chercheurs sont en activité scientifique individuelle (ASI),
- ✓ **9** pôles d'expertises dont 1 centre hospitalier universitaire vétérinaire (CHUV),
- ✓ **1** chaire bien-être animal et 1 chaire santé publique vétérinaire,
- ✓ **8** laboratoires d'analyse.

VetAgro Sup est la seule structure française à former à la fois des vétérinaires, des ingénieurs agronomes et des inspecteurs de santé publique vétérinaire dans une approche globale des questions de santé.

Les formations se traduisent par une recherche scientifique développée autour de 3 axes :

- ✓ Transitions Agro-Ecologiques des Systèmes agricoles et alimentaires,
- ✓ Qualité de Vie de l'Homme et de l'Animal,
- ✓ Maitrise des Risques Sanitaires, pour une approche globale des questions de santé.



IV - L'Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation, Nantes-Atlantique (ONIRIS VetAgroBio),

Oniris VetAgroBio est un EPSCP (Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel) et il a acquis le statut de **Grande Ecole**. A ce titre, l'école est membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE). C'est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du MASA. C'est l'une des quatre grandes écoles françaises assurant la formation des vétérinaires. Elle assure ainsi la formation d'ingénieurs des industries agroalimentaires et d'ingénieurs des biotechnologies de la santé. A cette mission d'enseignement supérieur s'ajoutent des missions de recherche scientifique et de soins hospitaliers. L'école compte :

- ✓ **1200** élèves dont :
- ✓ **650** étudiants vétérinaires,
- ✓ **450** étudiants dans la filière ingénierie,
- ✓ **90** doctorants,
- ✓ **117** enseignants-chercheurs,
- ✓ **442** personnels administratifs ou techniques.

L'école propose des formations correspondant :

- ✓ **aux métiers de vétérinaire** (diplôme de docteur vétérinaire).
- ✓ **aux métiers d'ingénieur** (diplôme d'ingénieur) dans les domaines agroalimentaire - alimentation ou des bioprocédés et biotechnologies.

L'école dispense également **cinq parcours de master 2**, dont deux parcours internationaux entièrement enseignés en anglais, dans le cadre de masters co-accrédités avec les Universités ou écoles supérieures de Bretagne ou Pays-de-Loire. L'école propose également une **formation d'internat clinique**.

Oniris VetAgroBio dispose d'une palette thématique très large incluant la santé animale et la santé publique, les domaines clinique, biomédical, les sciences de l'alimentation et le génie des procédés.



V - L'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)

L'ENVA est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, placé sous la tutelle du MASA. Son site principal et historique est situé à Maisons-Alfort (Val-de-Marne) depuis 1766. L'ENVA est également présent en Normandie (Goustranville, 14) avec un centre d'imagerie et de recherche sur les affections locomotrices équinnes (CIRALE). C'est l'une des quatre grandes écoles assurant la formation des vétérinaires en France. L'école compte :

- ✓ **900** étudiants,
- ✓ **140** encadrants pédagogiques (dont **80** enseignants-chercheurs et **20** chercheurs),
- ✓ **260** personnels administratifs et techniques
- ✓ des promotions d'apprentis ASV,
- ✓ **1** site principal de dix hectares à Maisons-Alfort,
- ✓ **45 000** animaux soignés chaque année,
- ✓ **200** personnes qui constituent les équipes du Centre hospitalier universitaire vétérinaire (CHUV),
- ✓ **1** laboratoire d'analyses, le Biopôle
- ✓ **1 Musée « Fragonard »**, l'un des plus vieux musées de France, créé en 1766.

La recherche à l'ENVA se structure autour de deux pôles qui correspondent à des enjeux sociétaux de médecine vétérinaire, de santé publique et de médecine comparée :

- ✓ **Maladies animales, zoonoses et risques infectieux,**
- ✓ **Physiopathologie et thérapie du muscle, de l'appareil locomoteur et de la reproduction.**

Des travaux sont menés en commun avec d'autres laboratoires régionaux et nationaux, dont ceux de l'Anses.

Investie d'une mission de service public, l'école est aussi un centre de consultations, avec quatre hôpitaux vétérinaires : animaux de compagnie, équidés, animaux de ferme, animaux sauvages.

L'école propose des techniques de diagnostic sophistiquées, et a une clientèle de chiens et chats la plus importante d'Europe.



VI - L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT),

L'**ENVT** est l'une des quatre Ecoles nationales vétérinaires françaises (ENVF) sous la tutelle du MASA. L'école compte :

- ✓ **904** étudiants en formation initiale,
- ✓ **721** stagiaires /an en formation continue,
- ✓ **76** enseignants chercheurs,
- ✓ **338** personnels,
- ✓ **20 000** consultations vétérinaires /an,
- ✓ **120** publications originales en recherche.

La formation vétérinaire, la recherche et les missions d'expertise sont axées sur les domaines de :

- ✓ la santé, l'hygiène, la médecine, la pharmacie et la chirurgie animale,
- ✓ l'économie de l'élevage,
- ✓ la production et le contrôle des produits et sous-produits animaux,
- ✓ la relation entre les animaux, les humains et leur environnement et leur impact sur la santé publique.



VII - L'Ecole Nationale Supérieure de Paysage de Versailles (ENSP),

L'**ENSP** est une école de formation, de recherche et de création reconnue au plan international placée sous tutelle du MASA. Elle est implantée à Versailles et à Marseille. Elle a pour vocation de former des professionnels capables, par le projet de paysage, de remettre le sol, le vivant, les ressources et, plus généralement, l'usage des espaces au cœur du débat et de l'action collective. L'école compte :

- ✓ **110** diplômés par an, près de 40 enseignants et 250 vacataires,
- ✓ **16** accords de coopération et d'échanges internationaux,
- ✓ **1** Laboratoire de recherche en projet de paysage, qui compte plus de 40 membres,
- ✓ **1** Fondation universitaire et 4 chaires partenariales,
- ✓ **1** FabLab équipé des dernières technologies.

L'ENSP a pour mission :

- ✓ d'assurer la formation initiale et continue des paysagistes ;
- ✓ d'apporter son concours scientifique, technique et artistique à des institutions culturelles, d'enseignement ou de recherche et à des collectivités territoriales ou à des entreprises ;
- ✓ de contribuer au rayonnement international de la compétence française dans le domaine du paysage ;
- ✓ d'assurer la gestion, la conservation et la valorisation de son site historique, le Potager du Roi.

L'ENSP propose une offre complète de formations : le Diplôme d'État de Paysagiste, conférant le grade de master, le diplôme de Concepteur et créateur de jardin dans le paysage, inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP), le Certificat d'études supérieures paysagères, l'implication dans des graduate schools universitaires d'excellence pour la délivrance de masters et doctorats en paysage, des formations courtes à destination des professionnels et du grand public.



VIII - L'École Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole (ENSFEA),

L'ENSFEA de Toulouse est un établissement public d'enseignement supérieur agricole placé sous tutelle du MASA.

- ✓ **3 629** journées de formation continue stagiaires réalisées,
- ✓ **22** doctorants,
- ✓ **125** personnels permanents (formateurs, enseignants chercheurs , personnels administratifs et techniques),
- ✓ Près de **110** enseignants et conseillers principaux d'éducation stagiaires en formation initiale,
- ✓ **16** Groupes d'Animation et de Professionnalisation (GAP).
- ✓ **6** Unités de Recherche,

L'École a pour mission principale la formation initiale et continue des enseignants et des conseillers principaux d'éducation de l'enseignement technique agricole.

Elle est accréditée à délivrer le diplôme de master « Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation » dans l'enseignement agricole (MEEF) et le diplôme de Master « Ingénierie de la Formation et des Systèmes d'emplois » (IFSE).

L'ENSFEA conduit des actions de recherche, d'innovation et d'ingénierie pour l'enseignement agricole en s'inscrivant dans un réseau d'organismes de recherche et d'établissements d'enseignement supérieur. L'École accompagne par son expertise et la production de ressources pédagogiques les évolutions et les innovations de l'enseignement technique agricole. L'École est aussi co-accréditée avec des universités et écoles toulousaines à délivrer des formations universitaires (licences professionnelles et masters) dans les champs scientifiques correspondant aux thématiques de recherche développées par ses équipes.



IX - L'Ecole nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine (Bordeaux Sciences Agro),

Bordeaux Sciences Agro est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche agronomique sous tutelle du MASA. L'école a pour objectif de former des ingénieurs polyvalents possédant un haut niveau d'expertise, des scientifiques capables de maîtriser des systèmes complexes et des cadres responsables capables de s'adapter à l'évolution des entreprises et du contexte agricole de demain.

- ✓ **580** étudiants dont **435** ingénieurs,
- ✓ **3 896** ingénieurs diplômés,
- ✓ **140** agents dont **46** enseignants-chercheurs,
- ✓ **1** diplôme d'ingénieur et **8** masters,
- ✓ **6** départements de formation,
- ✓ **12** unités de recherche,
- ✓ **3** unités de transfert de technologie

Bordeaux Sciences Agro prépare en trois ans des étudiants possédant un solide niveau scientifique à occuper des postes d'ingénieurs dans la filière du vivant. Il propose des formations en alternance, notamment le diplôme d'ingénieur, permettant aux étudiants de combiner théorie et pratique professionnelle. L'école offre une gamme variée de formations, incluant des licences professionnelles, des masters et un diplôme d'ingénieur. Les spécialisations couvrent des domaines tels que la biodiversité, l'écologie, la viticulture et œnologie, ainsi que le management des entreprises vitivinicoles, offrant ainsi une large palette de compétences aux étudiants.



X - L'Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES).

L'**ENGEES** est un Etablissement Public à caractère Administratif (EPA) sous tutelle du MASA. L'ENGEES est une école d'ingénieurs publique dans les domaines de l'eau, des déchets et de l'aménagement durable du territoire. Elle est engagée dans la formation et la recherche en faveur de la lutte contre le changement climatique et pour la protection de l'environnement.

- ✓ **400** étudiants : **400** (hors masters et formations professionnelles courtes)
- ✓ **160** diplômés env. / an ,
- ✓ **4 000** alumni,
- ✓ **31** chercheurs et enseignants-chercheurs,
- ✓ **69** personnels administratif, technique et d'encadrement,
- ✓ **4** unités mixtes de recherche, **1** laboratoire d'analyses des eaux, **1** plateforme technologique en hydraulique.

Elle a pour mission de former des ingénieurs et des cadres dont les compétences s'exercent dans les domaines suivants : gestion des hydrosystèmes, aménagement des écosystèmes aquatiques, protection des ressources en eau, conception et dimensionnement des réseaux d'eau et d'assainissement, conception et dimensionnement des équipements de traitements, gestion et exploitation des services et équipements, génie hydraulique littoral, gestion du service de collecte et traitement des déchets (domestiques et industriels).

L'ensemble des bénéficiaires des formations délivrées par les cadres scientifiques de l'ENGEES se répartit en quatre catégories : élèves ingénieurs – apprenants en formation tout au long de la vie – étudiants en Master – étudiants en Licence.