

Ingénieur agronome
de VetAgro Sup

VOTRE MÉTIER DE DEMAIN



VetAgro Sup

Bienvenue à VetAgro Sup

Grande École du vivant, **VetAgro Sup** est unique par la complémentarité de ses trois cursus : ingénieur, docteur vétérinaire et inspecteur de la santé publique vétérinaire.

Elle est au cœur des grands défis des années à venir : démographie, climat, ressources naturelles, environnement, santé.

VetAgro Sup fait partie de l'Université Clermont Auvergne et Associés et de l'Université de Lyon, et membre d'Agreenium, l'Institut Agronomique, Vétérinaire et Forestier de France.

VetAgro Sup participe ainsi au rayonnement des formations et des activités de recherche de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et au niveau national.

VetAgro Sup occupe une place importante dans les réseaux institutionnels et professionnels. Partenaire de grandes entreprises, **VetAgro Sup** est impliqué dans le tissu économique régional et national. Expertise, recherche/développement, innovation, font partie intégrante de l'investissement de ses enseignants-chercheurs et de ses techniciens et ingénieurs.

Ouvert à l'international, **VetAgro Sup** accueille de nombreux étudiants internationaux et sa formation intègre des séjours à l'étranger allant de 2 à 18 mois.

Le diplôme d'ingénieur agronome de **VetAgro Sup** ouvre les portes à des métiers variés, dans des secteurs d'activités très diversifiés, mais tous reliés à un axe fédérateur, celui de répondre aux enjeux de demain.

L'environnement naturel et culturel, scientifique et économique dans lequel vous évoluerez pendant trois ans donnera du souffle et du sens à vos projets et à vos ambitions !

A bientôt à **VetAgro Sup**.

Emmanuelle Soubeyran
Directrice générale

Etienne Josien
Directeur général adjoint

En rejoignant **VetAgro Sup**, vous allez intégrer une Grande École d'Ingénieur, membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), dont la formation est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

VetAgro Sup développe une approche interdisciplinaire originale dans les sciences du vivant, les sciences de la terre et les sciences sociales, pour former les futurs ingénieurs aux enjeux de demain.

Un enseignement de haut niveau

A la diversité des modules communs d'enseignements scientifiques et techniques s'ajoute une large gamme de champs disciplinaires au choix, enrichie par la dimension vétérinaire de l'Ecole.

Vous pourrez ainsi orienter votre future carrière vers des secteurs aussi divers que **l'environnement, le développement durable, l'ingénierie territoriale, la santé, la gestion des risques, l'innovation, la gestion de la qualité, le commerce, le marketing.**

Dans les nombreuses périodes de stages, vous conjuguez approche fondamentale, ouverture sur la recherche et pratiques de terrain.

L'intervention de professionnels dans l'enseignement rapproche l'étudiant de son futur environnement.

Les nombreux modules optionnels permettent une individualisation du parcours, avec le soutien d'un référent pédagogique, en cohérence avec votre projet personnel.

VetAgro Sup forme de futurs citoyens du monde

VetAgro Sup noue des coopérations internationales et académiques afin de favoriser l'immersion de ses étudiants et de ses personnels dans un environnement scientifique, culturel et professionnel sur tous les continents.

Développer l'ouverture d'esprit de ses étudiants, encourager leur engagement citoyen, font partie des objectifs de la formation à VetAgro Sup.

L'Ecole recrute également ses étudiants à l'étranger afin de favoriser sa politique d'échanges et de valorisation réciproques.

Durant votre cursus, **la mobilité est encouragée par toute la communauté éducative.**

Des valeurs à partager

En intégrant VetAgro Sup, vous rejoignez un **établissement d'enseignement supérieur** qui porte des valeurs de partage, d'ouverture et d'éthique fondées sur le respect de chacun. VetAgro Sup a placé l'approche globale de la santé au cœur de son projet d'établissement. Cette approche, favorisée par l'essor des nouvelles technologies, repose sur des démarches transdisciplinaires, intégrant des facteurs liés aux animaux, aux végétaux, à l'environnement, aux pratiques sociales.





La formation à **VetAgro Sup** repose sur trois piliers :

- l'acquisition des bases scientifiques et techniques
- la maîtrise des outils et des méthodes, des démarches projets pour développer les qualités personnelles et managériales,
- l'ouverture aux nouveaux contextes, à l'innovation, à l'esprit d'entreprendre.

A **VetAgro Sup**, vous bénéficiez d'un programme de formation personnalisé reposant sur une pédagogie innovante, dans le but de devenir un Ingénieur opérationnel, aux larges compétences en sciences agronomiques.

ADMISSION

Une admission sélective et diversifiée

Le recrutement se fait par concours communs aux écoles de l'enseignement supérieur agronomique et vétérinaire public.

1^{ère} année

• Concours A	> Classes prépa BCPST et TB
• Concours B	> Étudiants en 3 ^e année de licence
• Concours C	> Titulaires d'un BTS ou d'un DUT + année de préparation au concours
• Concours C2	> Titulaires de certains DUT
• Concours apprentissage	> Titulaires d'un BTS, d'un DUT ou d'une licence professionnelle

2^{ème} année

• Concours D	> Étudiants en 2 ^{ème} année de master
• Concours DE	> Étudiants étrangers ayant suivi 4 années d'études

Apprentissage

VetAgro Sup vous ouvre les voies de la formation sous le statut particulier de l'apprentissage.

L'apprenti bénéficie à la fois du socle pluridisciplinaire de la formation **VetAgro Sup** et de l'expérience acquise dans l'entreprise d'accueil. Pendant ses 3 ans de formation, il alterne périodes en entreprise et périodes à l'École. L'apprenti perçoit une rémunération durant son apprentissage et sa formation est prise en charge par l'entreprise d'accueil, via la taxe d'apprentissage.

A l'issue de sa formation, l'apprenti reçoit le même diplôme d'Ingénieur **VetAgro Sup** que l'étudiant formé par la voie de la formation initiale.

1^{ère} année

SOCLE COMMUN

Acquisition des compétences scientifiques fondamentales

LES ENSEIGNEMENTS DU SOCLE COMMUN

Acquisition des bases scientifiques et techniques dans les champs de compétences de l'ingénieur agronome **VetAgro Sup** :

- systèmes de production agricole, sciences des aliments,
- organisation, institutions et politiques publiques, sciences de l'ingénieur,
- l'entreprise dans son environnement, langues vivantes.

7 semaines de découverte de l'exploitation agricole et de son fonctionnement.

SEMESTRES 5/6

Une formation d'**excellence** et un **parcours personnalisé**

UNE FORMATION QUI REPOSE SUR LA RECHERCHE

Durant vos études à VetAgro Sup et au travers des stages en entreprises, vous conjuguez approche fondamentale, ouverture sur la recherche et fortes pratiques de terrain. Les nombreux partenariats des enseignants-chercheurs avec les Universités, l'INRA et l'IRSTEA, les socio-professionnels et les entreprises de toutes tailles, vous permettront de profiter pleinement des dynamiques et des coopérations nouées par votre Ecole, y compris à l'international.

2^{ème} année

3^{ème} année

DÉCOUVERTE ENTREPRISE

Individualisation de son parcours
Choix d'une dominante

LES ENSEIGNEMENTS AU CHOIX

Vous individualiserez votre parcours par le choix d'une dominante.

Avec des enseignements centrés sur l'entreprise, notre ambition est de construire avec vous un parcours adapté à votre projet professionnel en devenir.

7 semaines en entreprise agro-industrielle.

SEMESTRE 7

MODULES AU CHOIX ou MOBILITÉ INTERNATIONALE

Exemples de modules :

- Expertise écologique
- Energies renouvelables
- Agriculture et préservation des milieux
- Research and innovation in human nutrition

ou un semestre dans une université étrangère partenaire de VetAgro Sup.

7 semaines en France ou à l'étranger.

SEMESTRE 8

PROFESSIONNALISATION

Choix d'une option

6 options au choix ou 7 masters

(voir page suivante)

Possibilité d'une année de césure.

6 mois, pour le stage de fin d'étude d'ingénieur visant à une mission professionnelle, la conduite d'un projet, à la réalisation d'une étude.

SEMESTRES 9/10

STAGES

Tout au long de votre parcours, les périodes de stages sont autant d'occasions de vous immerger dans la réalité de votre futur métier d'ingénieur et de construire votre projet professionnel.



La 3^{ème} année, vous aurez le choix entre 6 options et 7 masters, liés aux partenariats de VetAgro Sup avec les Universités, en France ou à l'étranger, et d'autres grandes écoles françaises.

Possibilité de suivre votre 3^{ème} année à l'ENSV (formation d'Inspecteur de la Santé publique vétérinaire).

LES OPTIONS

1

Ingénierie de l'agriculture et de l'environnement pour une approche globale de la santé dans les territoires

L'objectif est de former des ingénieurs capables de donner des réponses opérationnelles aux problématiques environnementales, sanitaires, économiques, sociales auxquelles le monde rural sera confronté.

2

Sciences agro-alimentaires pour l'innovation et la performance

L'objectif est de former des ingénieurs aptes à accéder à des fonctions d'encadrement dans tous les secteurs de l'agro-alimentaire et à évoluer dans leurs fonctions par le pilotage de l'innovation, l'amélioration continue des produits et des performances durables.

3

Management commercial et marketing agricoles et alimentaires

L'objectif est de former des ingénieurs capables d'assurer des fonctions marketing et/ou commerciales auprès d'un large panel de secteurs d'activités (commerce de gros et de détail, entreprises de services à l'agriculture, entreprises et groupements de l'agro-alimentaire et de l'alimentaire).

4

Combiner sciences animales et vétérinaires pour raisonner la durabilité des systèmes d'élevage

L'objectif est de former des ingénieurs capables d'analyser le fonctionnement des systèmes de production animale selon une approche multicritères, et de faire évoluer les pratiques d'élevage en vue d'atteindre des systèmes plus innovants, plus durables et prenant mieux en compte la gestion de la santé des troupeaux.

5

Ingénierie et stratégie du développement éco-territorial

L'objectif est de former des ingénieurs capables de comprendre les enjeux environnementaux et le développement durable dans les grands secteurs économiques et les politiques des territoires. Sa capacité d'ouverture alliée à ses connaissances spécifiques scientifiques et techniques en fait un ingénieur, à la croisée de l'agronome et du développeur de stratégies d'entreprises et de territoires.

6

Concevoir et accompagner l'innov'action en agronomie

Il s'agit de former des ingénieurs rigoureux et innovants, capables de concevoir et d'accompagner le développement des systèmes de culture à la fois productifs, respectueux de l'environnement et en lien avec les demandes sociales.

Votre année d'approfondissement

Etre l'Ingénieur de demain

LES + DE VOTRE FORMATION

- Une pédagogie innovante.
- L'individualisation de votre parcours.
- La co-construction de votre projet et la préparation à votre insertion professionnelle.
- L'ouverture à l'international.

LES MASTERS

1

Biologie santé

2

Biologie végétale

3

Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement

4

Gestion des territoires et développement local

5

Biodiversité, écologie et évolution

6

Science politique

7

Microbiologie

Paroles de diplômés

« La plus-value de la formation d'ingénieur est le savoir-faire et le savoir-être. Etre ingénieur, c'est avoir un esprit d'analyse, la capacité de prendre du recul, avoir un esprit critique ».

Pierre - promo 2011

THÉÂTRE ET CINÉMA
DANS VOS ÉTUDES,
C'EST POSSIBLE !

Vous souhaitez compléter votre formation d'ingénieur par des compétences artistiques ? VétAgro Sup vous propose depuis 2015 une section Art-Etudes.

Pour en savoir plus : www.vetagro-sup.fr rubrique cursus ingénieur / déroulement des études.





VetAgro Sup est partenaire de nombreuses universités en Europe et dans le monde. C'est pourquoi l'école accorde une place importante à l'enseignement et à la pratique des langues, comme facteur d'adaptation à la diversité des milieux professionnels.

 VetAgro Sup

Une école ouverte sur le monde

Plus de 50 conventions d'échanges internationaux d'étudiants et enseignants, de projets internationaux de formation, des collaborations scientifiques et professionnelles dans différentes régions du monde.

VetAgro Sup encourage et appuie la mobilité internationale de ses étudiants par :

- un accompagnement tout au long du parcours de formation
- des semestres d'études et/ou des stages professionnalisants à l'étranger de 2 mois minimum
- une formation soutenue en anglais, avec test TOEIC pris en charge par l'Ecole et 2^{ème} langue vivante
- programme de double diplôme avec des universités partenaires.

Aides financières au départ à l'étranger :
Bourses du Ministère de l'Agriculture,
du Conseil régional, de la ville de Clermont,
programme européen Erasmus +.

Les relations entreprises

VetAgro Sup se situe à l'interface de la recherche et du développement, grâce à l'expertise de ses enseignants-chercheurs, aux compétences de son personnel technique et à la performance de ses équipements scientifiques.

VetAgro Sup propose aux industriels une offre étendue de services.

Les partenariats avec les entreprises et les professionnels génèrent une forte implication de VetAgro Sup dans le tissu économique régional et national, au travers de la formation et des actions de recherche-développement.

Paroles de diplômés

« Le stage à l'étranger est un moment fort, où l'expérience professionnelle s'allie à une aventure humaine. ».

Florence - promo 2013

Ingénieur agronome, votre futur métier

Selon votre choix de parcours et les différents stages effectués, votre futur métier d'ingénieur diplômé de VetAgro Sup s'orientera vers des activités et des secteurs d'activités particulièrement variés.

Pascale,
Ingénieure d'études en agronomie

Intégrée à un institut de recherche, mon métier se partage en trois orientations : travailler sur des méthodes de gestion, partager et transmettre les connaissances et nouer des partenariats. Comme responsable des essais, je définis et gère les projets. Mon métier correspond bien à celui que je visais pendant ma formation : la recherche appliquée en bio.



Mélissa,
Chef de Projet en R&D en PME agroalimentaire

Je gère des projets d'innovations produit, à la croisée des problématiques clients, fournisseurs, service qualité, avec une implication particulière dans la production industrielle.



Paul,
Animateur pour un Organisme de Gestion en Normandie

Ma mission consiste à promouvoir les fromages AOP Camembert de Normandie, Pont-l'Évêque et Livarot. Au-delà de la gestion administrative, je supervise les campagnes de communication, participe à des manifestations (professionnelles ou grand public), et réalise des audits chez les producteurs de lait.



Julien,
Manager de la relation clients dans une entreprise de services et de conseils aux éleveurs

Conseiller généraliste en production laitière dès la sortie de l'école, j'apporte une vision globale des exploitations dans une approche technico-économique. J'ai évolué vers le poste de Manager de la relation clients, avec sous ma responsabilité une vingtaine de conseillers et consultants pour un portefeuille global de plus de 1000 éleveurs.



Valentin,
Chargé de mission « préservation de la biodiversité »

J'accompagne des projets en France et à l'étranger. Je peux m'occuper de biodiversité locale, au sein de petites communes en France, comme de projets de gestion de conflits homme / faune sauvage en Afrique, en Asie ou en Amérique centrale.



Alban,
Directeur d'une minoterie

Suite à mon stage de fin d'études en tant que Cadre responsable des ventes dans la grande distribution, j'ai touché tous les aspects de l'entreprise (management, organisation, techniques). J'ai évolué vers un poste de Responsable production dans une boulangerie/biscuiterie industrielle et aujourd'hui je suis Directeur d'une minoterie.



Opérationnel et polyvalent, les ingénieurs s'intègrent rapidement dans le monde professionnel



Forte de ses 35 000 étudiants, la métropole de Clermont est particulièrement investie en matière d'accueil des étudiants qui forment une communauté dynamique au cœur de la 2^{ème} région de France. Entre autres animations, elle propose notamment son évènement annuel « Clermont fête ses étudiants », une semaine non-stop d'animations pour souhaiter la bienvenue à tous. Les associations du campus sont également très actives.

Pas le temps de s'ennuyer à Clermont !

Une vie culturelle intense

L'Auvergne attire les plus belles échappées artistiques d'envergure nationale ou européenne avec une politique tarifaire favorisant l'accès du plus grand nombre. A chaque saison son festival : **Carnet de Voyage, Festival International du Court-Métrage, Vidéo-formes, Traces de Vie, Europavox, Jazz en Tête...**

Because I can meet the world

Plus de 150 nationalités se côtoient en Auvergne au sein des établissements supérieurs, des entreprises, des laboratoires de recherche. **Erasmus +, Erasmus mundus, Brafragri.**

L'oxygène est bon pour mes neurones

Le campus agronomique de Clermont est au pied du Parc des Volcans d'Auvergne, le plus grand parc naturel régional en France. C'est une **formidable salle de cours à ciel ouvert** pour les enseignements en agronomie et tourisme.

Entre deux cours, je peux faire du sport outdoor

A 15 minutes du campus, la nature auvergnate offre des paysages adaptés à toutes les envies : **sport détente ou intense en montagne, en forêt, au bord des lacs ou sur les pentes des volcans.** Le Bureau des Sports de l'école organise chaque semaine des sorties : randonnée, escalade, course d'orientation...

Un duplex à Clermont pour le prix d'une chambre à Paris.

Le prix moyen d'un T1 à Clermont est de 400 €. Le campus agronomique dispose de sa propre résidence étudiante, et propose des loyers allant de 250 € (14m² pour 1 personne) à 351 € (28m² pour 2 personnes).

Je peux devenir ingénieur tout en faisant du théâtre ou du cinéma

Vivre sa passion, favoriser la pluridisciplinarité, cultiver la diversité en vue de l'épanouissement. Le Service Université Culture propose des ateliers de danse, théâtre, arts plastiques, musique, cinéma... Sur le campus agronomique, le savoir-être est aussi important que le savoir-faire.

Je peux bénéficier de consultations médicales gratuites

Le Service de Santé Universitaire (SSU) est accessible **gratuitement** et répond aux besoins de santé des étudiants.

C'est la Silicon Valley... avec les volcans en plus

Plusieurs structures promeuvent le transfert de technologie et la maturation de projets innovant : Sciences de la Vie, Sciences pour l'Ingénieur, Agronomie... **L'entrepreneuriat est au cœur de notre formation.**

Clermont-Ferrand, la salle de sports des champions !

En individuel ou en équipes, les sportifs régionaux sont régulièrement au niveau national et international. Avec plus de **500 installations sportives, gros équipements et complexes...**, tout est là pour l'accueil des sportifs de Haut Niveau, y compris au sein du cursus ingénieur.



Votre **vie à l'école** sur le campus... et en dehors !

Lieu de vie, le campus agronomique de Clermont vous accueille avec tous les équipements nécessaires pour rendre votre scolarité la plus agréable possible. De nombreux services vous sont offerts.

Résidence moderne, restaurant-self, salle de sport, salles informatiques.

Pour développer votre esprit d'équipe, votre sens des responsabilités et votre goût de l'action, vous pourrez être membres d'une des associations, culturelles, sportives, humanitaires.

De nombreuses activités sont organisées par la Fédération socio-culturelle et les autres associations étudiantes affiliées :

- des clubs sportifs (rugby, foot, volley, trail, escalade, ski, randonnée...)
- le Comité des Arts, qui regroupe des activités culturelles et artistiques (art du cinéma, ateliers d'écriture, théâtre d'improvisation, gospel...)
- une association humanitaire et citoyenne (Tonga Soa)

JUNIOR ASSOCIATION

Pour approcher le monde professionnel de manière concrète, vous pouvez vous investir dans SESTAGRI, junior association qui permet d'acquérir une première expérience de terrain.

Vous avez également la possibilité de participer à la gouvernance de l'établissement en siégeant dans ses différents conseils : le Conseil d'Administration (4 élus) ou le Conseil de l'Enseignement et de la Vie Etudiante (2 élus). Deux étudiants sont membres du Comité de Direction de l'Établissement.



Paroles de diplômés

« Tous les investissements, les engagements pris au cours de notre scolarité nous préparent aux responsabilités que nous aurons demain ».

Nathalie - promo 2015





Ingénieur d'étude en agronomie et travail du sol
 Ingénieur commercial en céréales et oléo protéagineux
 Animatrice environnement et patrimoine
 Conseiller technico-économique
 Directeur industriel
 Ingénieur formulation produits
 Animateur filières AOP
Ingénieur agronome, votre métier de demain
 Formatrice consultante en agro-alimentaire
 Chef de projet R&D
 ACCOUNT MANAGER
 Ingénieur qualité
 Ingénieur conseil spécialisé grandes cultures
 Coordinateur de ferme urbaine
 Responsable promotion des ventes
 Responsable Marketing & Communication
 Responsable du service propreté et déchets
 Ingénieur conseil en agro-environnement
 Animatrice NATURA 2000
 MAITRE DE CHAI



Service des concours

AgroParis Tech – secrétariat des concours
 16 rue Claude Bernard
 75231 Paris cedex 05
 contact@concours-agro-veto.net
 www.concours-agro-veto.net

www.vetagro-sup.fr

VetAgro Sup
 Campus agronomique de Clermont-Ferrand
 89 avenue de l'Europe - BP 35
 63370 Lempdes

Pour toutes demandes d'informations :
 deve.agro@vetagro-sup.fr

VetAgro Sup
 Campus vétérinaire de Lyon
 1 avenue Bourgelat
 69280 Marcy l'Etoile



VetAgro Sup

