







École interne de Toulouse INP, l'ENSAT, aussi appelée l'AgroToulouse, est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel sous la tutelle du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

« Située au coeur de l'Agrobiopôle Toulousain, en liens étroits avec les professionnels de la métropole, l'ENSAT constitue depuis plus de 100 ans un terreau fertile pour les projets professionnels des élèves-ingénieurs agronomes. L'école a pour ambition de former des futurs ingénieurs experts dans les domaines de l'agronomie, de l'agroalimentaire et de l'environnement en plaçant les compétences professionnelles au coeur du projet pédagogique.

Au travers de différents projets professionnalisants et d'enseignements pluridisciplinaires, les élèvesingénieurs sont formés à appréhender des systèmes complexes et ainsi à répondre aux besoins sociétaux et aux défis à venir. L'école se veut exemplaire dans sa prise en compte des enjeux environnementaux et sociaux et promeut un engagement au quotidien qui permet l'épanouissement de chacun dans sa formation et dans son projet de vie. »

#### **Pascal LAFFAILLE**

Directeur de l'ENSAT Professeur des universités

# L'ENSAT EN CHIFFRES



### 10 spécialisations

en 3ème année de formation Ingénieur, correspondant aux secteurs d'activité qui recrutent



### 8 spécialisations

ouvertes à l'alternance



#### 850 étudiants

Elèves ingénieurs, apprentis, masters, œnologues et doctorants



### 60% embauchés avant le diplôme

et 95 % de nos diplômés ont trouvé dans les 4 mois qui suivent leur diplômation



### 40 pays partenaires

100% des étudiants acquièrent une expérience à l'international pendant leur cursus



# **NOS MISSIONS**

# LA FORMATION

L'ENSAT offre un éventail de formations complètes et diversifiées pour répondre aux enjeux des entreprises des secteurs de l'agronomie, de l'agroalimentaire et de l'environnement.



#### **MASTERS 2**

L'école propose 4 spécialités axées autour de la biologie végétale, de la biotechnologie, de l'environnement et de la géomatique (en partenariat avec Université Toulouse II - Jean - Jaurès et Université Toulouse III - Paul Sabatier)



## MASTÈRE

Mastère Spécialisé Eco-Ingénierie : concevoir et piloter des projets dans l'interdisciplinarité et dans la perspective du développement durable.

Ce mastère s'adresse aux personnes en activité professionnelle ou en recherche d'emploi. En partenariat avec les autres écoles de Toulouse INP.

## LA RECHERCHE

Nos laboratoires de renommée internationale sont associés à l'INRAE ou au CNRS.

100%

+ de 90

des enseignants sont chercheurs doctorants par an

- · Agronomie agroécologie : AGIR, DYNAFOR
- · Sciences végétales : LRSV
- · Systèmes et produits d'élevage : GENPHYSE
- · Industries alimentaires et sécurité des aliments : LGC
- Écologie fonctionnelle et environnement : LEFE, DYNAFOR
- Économie, gestion et sociologie rurale : AGIR



### **FORMATION INGÉNIEUR**

Les élèves suivent un parcours d'une durée de 3 ans, basé essentiellement sur un apprentissage en mode projet. Toutes les problématiques traitées s'inspirent de situations professionnelles.

Sous statut étudiant ou apprenti, l'école forme des ingénieurs du vivant capables d'appréhender l'ensemble des activités : de l'approvisionnement en matières premières agricoles jusqu'aux besoins du consommateur, en passant par la transformation des produits agricoles, la logistique, le traitement des déchets et plus globalement la gestion de l'environnement et le développement durable.



#### **DOCTORAT**

En fin de cursus, les élèves ont la possibilité de réaliser une thèse dans l'un de nos laboratoires de recherche.



#### DIPLÔME NATIONAL D'ŒNOLOGUE

Une formation à finalité professionnelle des cadres de la filière vitivinicole (en partenariat avec Université Toulouse III - Paul Sabatier).

## LE TRANSFERT DE L'INNOVATION

L'ENSAT est engagée dans une politique active de partenariats avec de nombreux organismes publics et privés à travers le monde.



#### 380 collaborations avec des entreprises

Formation continue de professionnels, stages courts, VAE,



## 200 professionnels au Forum Carrières



## 300 stages en entreprise chaque année

Et 110 stages à l'étranger



### 4 chaires d'enseignement et recherche

En lien avec les thématiques environnementales agronomiques et sociétales actuelles

# RECRUTER UN STAGIAIRE

Choisissez la diversité de compétences en recrutant nos élèves-ingénieurs dans le cadre d'un stage!

## 1ère année

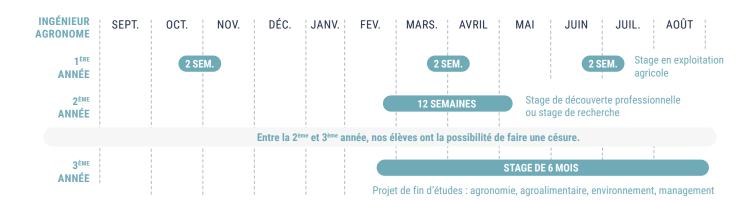
6 semaines de stage en exploitation, réparties sur 3 périodes distinctes. Au terme du stage, les élèves réalisent un diagnostic stratégique et technique de la structure

## 2ème année

Un stage de 2 ou 3 mois en immersion professionnelle.
Les élèves se voient confier une mission spécifique à remplir ou intègrent le fonctionnement d'un service récis.

# 3ème année \_\_\_\_

Les élèves intègrent une structure pour 6 mois.
Leurs missions correspondent à un projet de fin d'études en cohérence avec leur projet professionnel.





# RECRUTER UN ALTERNANT

Partagez votre expérience professionnelle en intégrant nos élèves-ingénieurs au sein de votre structure!

### CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Pour les élèves issus de parcours techniques (BTS, BUT, licence professionnelle) qui intègrent la 1ère année du parcours de formation ingénieur de l'ENSAT.

#### **DURÉE** 2 ou 3 ans

#### **RYTHME**

Les 2	prem	nières	anné	es	2/5 temps à l'école, 3/5 temps en entreprise								
SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT		
La 3 <sup>ème</sup> année 1/3 temps à l'école, 2/3 te										en en	treprise		
SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT		

# CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Pour les élèves-ingénieurs qui souhaitent se professionnaliser lors de la dernière année de leur formation.

#### **DURÉE** 1 an

#### **RYTHME**

1/3 temps à l'école, 2/3 temps en entreprise

SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	JA	NV.	FÉV.	1	MARS	AVR.	MAI		JUIN	JUIL.	AOÛT

# EXEMPLES DE MISSIONS D'ALTERNANCE



Rédaction des dossiers réglementaires, conseil et accompagnement des sites pour la biodiversité.



Développement des groupements d'intérêt économique et environnemental (GIEE) dans les CUMA Occitanie.



Gestion climat et nutrition des serres, protection biologique intégrée, dimensionnement d'un atelier de transformation.

A l'obtention du diplôme, les élèves sont formés aux problématiques des secteurs d'activité et du monde professionnel : des profils complets à recruter!



# LE DIPLÔME NATIONAL D'ŒNOLOGUE

Une formation 100% en alternance dans la filière vitivinicole en partenariat avec Université Toulouse III- Paul Sabatier-pharmacie!



# S'ENTOURER DE CADRES EXPÉRIMENTÉS

En France ou à l'international, les profils sortants de notre formation correspondent à plus de 250 métiers dans de nombreux secteurs!

# SECTEURS D'ACTIVITÉ







Agroalimentaire



Agronomie



Banque, **Assurance** 



Conseil, Bureau d'études, Services



**Environnement** 



Etat. Recherche publique, **Formation** 



Pharmacie. Santé. Cosmétologie



Viticulture. **Enologie** 



# **COMMENT LES RENCONTRER?**

# UN RÉSEAU DE DIPLÔMÉS

Les AgroToulousains et la Fédération UniAgros représentent plus de 5 000 ingénieurs agro-actifs qui accompagnent les élèves dans leur insertion professionnelle!





## FORUM CARRIÈRES

Organisé en novembre, le Forum Carrières est l'événement annuel rassemblant près de 200 professionnels et diplômés de l'école qui viennent à la rencontre des 760 étudiants de l'ENSAT.



Recrutez vos stagiaires ou vos futurs collaborateurs

## PROJET PARTENARIAL

Vous avez identifié un sujet d'étude à fort enjeu pour votre organisme ou vous vous posez certaines questions scientifiques, techniques ou stratégiques?

Confiez votre projet\* à une équipe d'élèves-ingénieurs encadrée par des enseignants qui travaillera 110 heures pour répondre à vos besoins.









Enquêtes

Communication

Recherche

**Exploitation** 

Proposer un «Projet partenarial» entre avril et le 1<sup>er</sup> septembre.

\* Aucune gratification à prévoir exceptés les frais de missions



# AGROTOULOUSE CONSULTING : NOTRE JUNIOR-ENTREPRISE!

Fonctionnant comme une agence d'intérim, la Junior-Entreprise propose aux élèves-ingénieurs de réaliser des missions rémunérées dans la continuité des enseignements suivis.

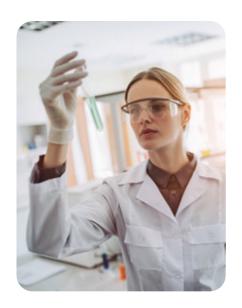
L'association vous offre donc l'opportunité de répérer les profils qui correspondent à vos besoins et de recruter vos stagiaires ou futurs employés.





# DÉVELOPPER VOS PROJETS D'INNOVATION

# BÉNÉFICIEZ DES COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES DE NOS 6 LABORATOIRES ASSOCIÉS À L'INRAE OU AU CNRS



PROPOSEZ UN CONTRAT DE COLLABORATION DE RECHERCHE



BÉNÉFICIEZ D'UNE PRESTATION DE SERVICE DE NOS LABORATOIRES



ACCOMPAGNEZ VOS PROJETS D'INNOVATION PAR DES THÈSES CIFRE



# DYNAFOR (INRAE / TOULOUSE INP)

Dynamiques et écologie des paysages agriforestiers



# LRSV (CNRS / TOULOUSE INP)

Laboratoire de recherche en Sciences Végétales



#### AGIR (INRAE / TOULOUSE INP)

Àgroécologie, Innovations, territoires



#### LEFE (CNRS /TOULOUSE INP/ UNIVERSITÉ TOULOUSE III- PAUL SABATIER)

Dynamiques et écologie des paysages agriforestiers



#### LGC (CNRS / TOULOUSE INP/ UNIVERSITÉ TOULOUSE III- PAUL SABATIER)

Laboratoire de Génie Chimique



#### GENPHYSE (INRAE / TOULOUSE INP / ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE - ENVT)

Génétique, Physiologie et Systèmes d'Élevage





# NOS CHAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Soutenue par une dotation financière d'AXA, et hébergée au laboratoire Ecologie Fonctionnelle et Environnement (Unité Mixte de Recherche CNRS-INP ENSAT-UPS), cette chaire étudie pendant 5 ans les **effets du changement climatique**, **de la pollution et des pathogènes sur les écosystèmes de montagne.** 



CHAIRE AXA
ECOLOGIE
FONCTIONNELLE
DES MONTAGNES



CHAIRE GERMEA MUTATIONS DE L'ENTREPRISE AGRICOLE

La Chaire GERMEA est portée par l'ENSAT avec le soutien de trois mécènes : les groupes coopératifs VIVESCIA, EURALIS et TERRENA. C'est la première chaire d'enseignement et de recherche en sciences humaines et sociales qui est dédiée aux nouvelles formes d'organisation économique et sociale de la production agricole.



La convention de coopération avec le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie a pour objectif la mise en place d'une stratégie commune de **préservation de la biodiversité**, notamment dans les agrosystèmes. Elle vise à développer les connaissances sur le sujet via la recherche, la formation, la gestion, la sensibilisation et la mise en valeur du patrimoine naturel des milieux ruraux.

CONVENTION AVEC LE CEN OCCITANIE PRÉSERVATION D'ESPACES NATURELS ET SEMI-NATURELS



CHAIRE IN'FAAQT INNOVATION DANS LES FILIÈRES AGRICOLES ET AGRO-ALIMENTAIRES, POUR LA QUALITÉ ET LES TERRITOIRES Adossée au Fonds de Dotation de l'Université de Toulouse, et portée par trois écoles d'ingénieurs agricoles et agronomes, dont l'ENSAT, ainsi que par l'Institut Régional de la Qualité Agroalimentaire d'Occitanie (IRQUALIM), la chaire In'FAAQT est dédiée aux **démarches de qualification des produits agro-alimentaires mobilisant l'amont des filières.** 

# DÉVELOPPONS NOS PARTENARIATS

# TAXE D'APPRENTISSAGE, PARTICIPEZ À LA RÉUSSITE DE NOS PROJETS PÉDAGOGIQUES



- **24%** Equipements pédagogiques
- 23% Déploiements des formations en alternance
- 21% Innovation pédagogique
- 18% Rencontres élèves-entreprises
- 14% Interventions des professionnels

La taxe d'apprentissage est essentielle pour la réalisation et le développement des projets de l'École.

Votre soutien financier est donc indispensable à la formation des élèves-ingénieurs et contribue au maintien de la qualité des enseignements en lien avec l'innovation et la recherche pour relever les défis de demain.

En 2023, elle va permettre de :

- Créer une cuisine pédagogique
- Développer l'innovation pédagogique avec des projections interactives
- Faire intervenir des professionnels dans la formation sur des thématiques d'égalité Femmes/ Hommes dans le monde professionnel
- Organiser des visites d'entreprises
- Appuyer la Junior-Entreprise dans le developpement de leurs missions
- Soutenir des évenements d'envergure comme la journée mondiale des sols



#### FORMEZ VOS COLLABORATEURS

L'ENSAT vous propose un catalogue de formations diplômantes reconnues pour permettre à vos collaborateurs de monter en compétences.



Environnement & Développement durable



Agronomie & Agriculture



Qualité & Sécurité alimentaire

Nos services assurent l'accueil, l'information, le conseil et le suivi administratif tout au long de votre projet de formation. Ils vous accompagnent pour préparer les dossiers de validation de vos acquis, VAP et VAE, et restent à votre disposition pour bâtir avec vous des stages de formation adaptés à vos besoins.



### Formations diplômantes reconnues

Diplôme d'Ingénieur, de Master, des Hautes Etudes Technologiques et un Diplôme National d'Œnologue.

### Stages de formation

Programmés ou sur-mesure en fonctions de vos besoins spécifiques.

### SOYEZ ACTEURS À NOS CÔTÉS DANS LA FORMATION DE NOS ÉLÈVES :

Contribuez à l'action pédagogique en animant des cours ou des conférences

Organisez des présentations pour nos étudiants et des visites d'entreprises

Participez à nos instances consultatives (conseils pédagogiques et de perfectionnement)





# RÉUNIONS, CONFÉRENCES, SÉMINAIRES, ÉVÈNEMENTS : NOS LOCAUX DISPONIBLES À LA LOCATION POUR L'ORGANISATION DE VOS MANIFESTATIONS !

Réservez nos locaux et bénéficiez d'un **cadre unique** aux portes de **Toulouse** pour tous vos évènements.

Accessible en **vélo** via le **Canal du Midi**, le campus de l'AgroToulouse met à votre disposition de **vastes espaces modernes** pour accueillir vos collaborateurs en toute occasion.

L'école bénéficie aussi d'un Learning center, des salles de pédagogie active et d'un restaurant universitaire!



de 150 à 300 places



Salles de réunion et d'enseignement de 30 à 70 places

#### **ACCÈDER À L'ENSAT**





Grand parking Garage à vélo



- de 30 minutes du centre-ville en transports en commun



# L'AGROTOULOUSE

UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS PUBLIQUE, RELEVANT DU MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. MEMBRE DE TOULOUSE INP ET DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE.

# UN PARCOURS D'INGÉNIEURS **AGRONOMES**

Afin de répondre à l'évolution rapide des métiers et aux transitions des différents secteurs d'activité, l'AgroToulouse propose des formations sur le principe du parcours à la carte et de l'approche par compétences garantissant ainsi la qualité et la pertinence des acquis de ses étudiants, futurs scientifiques et managers.

## UN ENGAGEMENT ENUIRONNEMENTAL

L'ENSAT est la première école agronomique certifiée ISO 14001 pour son engagement environnemental. Elle occupe également la 7<sup>ème</sup> place au classement des «Ecoles les plus engagées dans la transition écologique» par Change NOW et les Echos START.

# UNE IMPLANTATION IDÉALE

L'ENSAT est située sur le site de l'Agrobiopole de Toulouse-Auzeville, bénéficiant d'un environnement de plus de 300 hectares consacrés aux filières des agroressources, des de l'agroalimentaire et des agrobiosciences. Au total, ce sont plus de 50 organisations professionnelles qui se cotoient au quotidien.



#### **CONTACTEZ-NOUS**

**Service Communication** & Relations Partenariales 05 34 32 39 54 agrotoulouse@ensat.fr

L'AgroToulouse Avenue de l'Agrobiopole BP 32607 - Auzeville-Tolosane 31326 CASTANET-TOLOSAN Cedex 05 34 32 39 00

www.ensat.fr

























pour le Diplôme