



INP ENSAT
TOULOUSE

**Toi aussi tu souhaites agir
dans le monde de demain ?
Et si tu choisissais la formation d'ingénieur
agronome de l'ENSAT?**



Université
Fédérale

Toulouse
Midi-Pyrénées

→ L'université de Toulouse est composée de 4 grandes universités et bien d'autres établissements



L'ENSAT, une composante de Toulouse INP



L'École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse



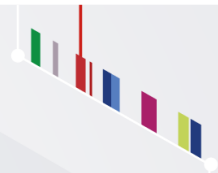
Une école **publique** (Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation) et **centenaire**, fondée en 1909.



Des ingénieurs agros sur tous les terrains



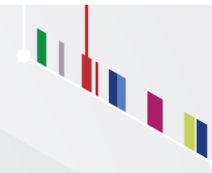
- L'ingénieur agronome occupe des **métiers variés** relevant des secteurs de **l'agriculture, de l'agroalimentaire et de l'environnement** et peut travailler avec des acteurs et dans des contextes très différents : *entreprises, institutions, laboratoires de recherche, ONG, associations, ...*





- ▶ L'ingénieur agronome est un scientifique et un manager qui travaille dans le domaine des sciences et technologies du vivant et répond aux enjeux sociétaux actuels tels que la préservation des ressources naturelles, la transition écologique ou encore la qualité de l'alimentation.

➔ Un ingénieur agronome avec des compétences techniques et managériales



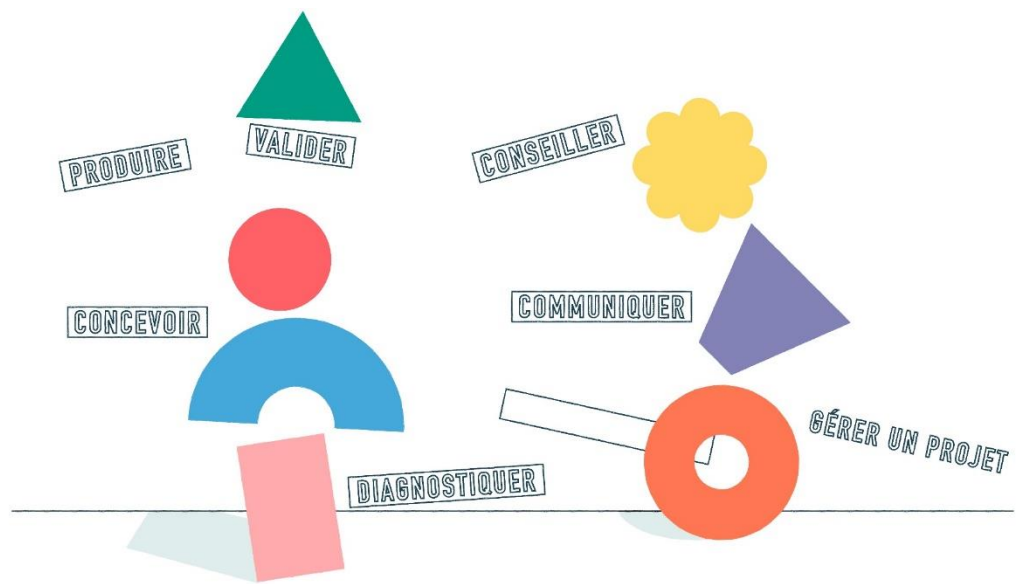


Comment acquérir ces compétences ? Avec l'ENSAT !

Une formation qui repose sur l'acquisition de 7 compétences :

- ▶ 4 compétences techniques
 - Faire un diagnostic d'une situation
 - Concevoir une solution
 - Produire la solution
 - Valider la solution.

- ▶ 3 compétences managériales
 - Gérer des projets complexes
 - Conseiller
 - Communiquer





► À l'ENSAT, tu pourras acquérir ces compétences grâce à des projets interdisciplinaires (Unité d'Enseignement Projets) inspirés de situations professionnelles que rencontrent les ingénieurs agronomes.

► Tu suivras des enseignements qui te donneront les ressources (UE Ressources) nécessaires à la bonne réalisation de ces projets.

Les ressources sont des connaissances et méthodes à vocations plus disciplinaires.

CHAMPS DISCIPLINAIRES



Quelques exemples d'UE Projets :

➤ Produire et analyser un vin

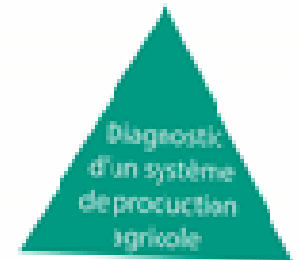
En 1^{ère} année, tu vas ainsi pouvoir **produire du vin**, des vendanges à la vinification, puis **valider** le produit fini, grâce à des analyses biologiques sensorielles et marketing.

➤ Diagnostiquer et conseiller sur un agroécosystème

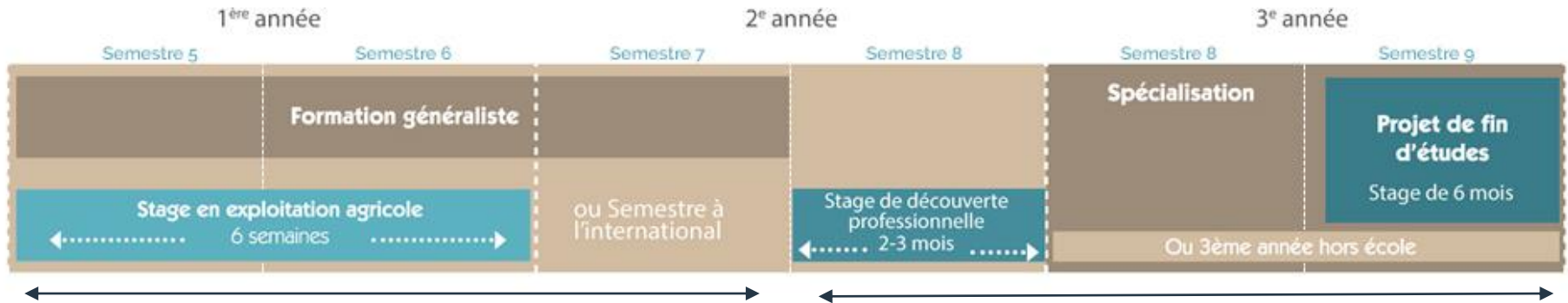
Tu auras aussi l'opportunité d'établir le **Diagnostic** de fonctionnement d'une exploitation agricole. Lors de ce stage, tu devras identifier les problèmes possibles et **co-construire** avec l'agriculteur des solutions adaptées.



PROJETS



Organisation de la formation sur les 3 ans



Formation généraliste : 3 premiers semestres **communs à tous les étudiants** pour acquérir de solides bases généralistes

Formation généraliste : 3 derniers semestres **à moduler selon son choix** d'orientation professionnelle

- 10 mois de stages, en France ou à l'étranger, répartis sur les trois années
- 3 mois de mobilité internationale obligatoire (séjours d'études ou stage)
- 1 année de césure possible entre la 2^{ème} et la 3^{ème} année
- Possibilité de réaliser sa 3^{ème} année de formation en alternance (contrat de professionnalisation)

Les spécialisations

Agrobiosciences végétales



Systèmes et produits de l'élevage



Agroécologie



Biologie computationnelle



Industries agroalimentaires



Agrogéomatique



Génie de l'environnement



Qualité de l'environnement,
gestion des ressources



Ingénierie des développements
durables



Agromanagement



Vous avez la possibilité de suivre
votre spécialisation en 3^{ème} année
dans une autre école partenaire
de Toulouse INP ou dans une des
écoles d'agronomie e France

- Chimie verte et Biosourcée (ENSIACET)
- Procédé pour la chimie fine et les bio industries (ENSIACET)
- Eco-énergie (ENSEEIH-ENSIACET)
- Génie Biochimique (INSA Toulouse)
- Bio-santé-ingénierie (IMT Mines d'Albi)

L'élève-ingénieur ENSAT est expérimenté



1^{ère} année : 3 périodes de 2 semaines

→ Stage en exploitation agricole



2^{ème} année :
juin – août : 10 à 12 semaines

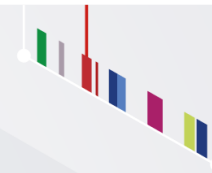
→ Stage découverte du monde professionnel



3^{ème} année :
mars – août : 6 mois

→ Projet de fin d'études

Soit plus de 10 mois en entreprise sur les 3 années



L'élève-ingénieur ENSAT a un profil international

Séjour obligatoire de 3 mois minimum à l'international :
stage ou séjour d'études

→ Partenariat de l'ENSAT avec 70 universités



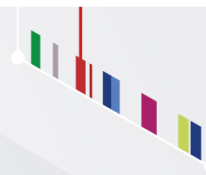
L'occasion de :

Découvrir

S'ouvrir

Voyager

Sortir de sa zone de confort



Comment intégrer l'ENSAT ?



Plus d'infos : <https://www.concours-agro-veto.net>

LES VOIES D'ENTRÉE

statut ETUDIANT

Classes préparatoires BCPST	Classes préparatoires Technologie et Biologie
Concours A 92 places	Concours A 5 places
Licence 3 ^{ème} année	BTSA, DUT, BTS + une année préparatoire
Concours B 12 places	Concours C 5 places
DUT	Étudiants internationaux, Bachelor-Master
Concours C2 12 places	Admission sur titre * 
La prépa des INP ACCÈS DIRECT sur classement 26 places 	Passerelle PACES ACCÈS DIRECT sur classement 3 places 

STATUT APPRENTI

DUT à orientation bio, BTSA, BTS bio, licence professionnelle
Concours commun d'accès aux écoles agronomiques 24 places

L'ENSAT augmente progressivement ses effectifs pour recruter 15% d'étudiants en plus en 2021.

Diplôme d'ingénieur sur 3 années (L3, M1, M2)
équivalent au grade de Master



Et si vous tentiez l'apprentissage ?

- **Pour qui ?** Tout étudiant provenant de DUT à orientation bio, BTSA, BTS bio ou d'une licence professionnelle avec un projet professionnel étayé
- **Comment ?** **Concours** commun voie apprentissage
- **Quels modalités?** **Salarié à temps plein** (35h) sur 3 ans. **L'apprenti suit le même cursus qu'un étudiant** avec 6 spécialisations en 3 A accessibles par la voie de l'apprentissage.



Hélène,
chargée de recherche
en production
chez Syngenta



Elodie,
experte qualité
chez Poult

Diplôme National d'Œnologie (DNO)



- Possibilité de suivre le DNO en parallèle de la 2^{ème} année du cursus ingénieur
- 2 années d'enseignement pour découvrir le domaine viticole et l'œnologie
- 1 des 5 centres d'œnologie en France



Le DNO est accessible en alternance après le diplôme d'ingénieur



Les doubles diplômes



► En France :

► 5 spécialités de Master

Biodiversité, écologie et évolution

Biologie végétale

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

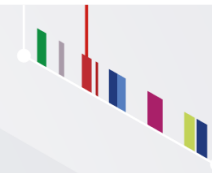
Biotechnologies

Géomatique

► Mastère spécialisé en éco-ingénierie

► A l'international:

► 7 Doubles diplômes internationaux en partenariat avec les universités du Brésil, Cambodge, Liban, Tunisie et République Tchèque



Situation des diplômés 2018, 6 mois après la sortie de l'école



67% des diplômés trouvent un emploi avant l'obtention de leur diplôme et 92% des diplômés ont trouvé leur emploi en deux mois ou moins

Ils sont :

66,4% en activité professionnelle et volontariat

15,7% en poursuite d'études essentiellement en thèse

4,3% sans activité volontairement

13,6% en recherche d'emploi

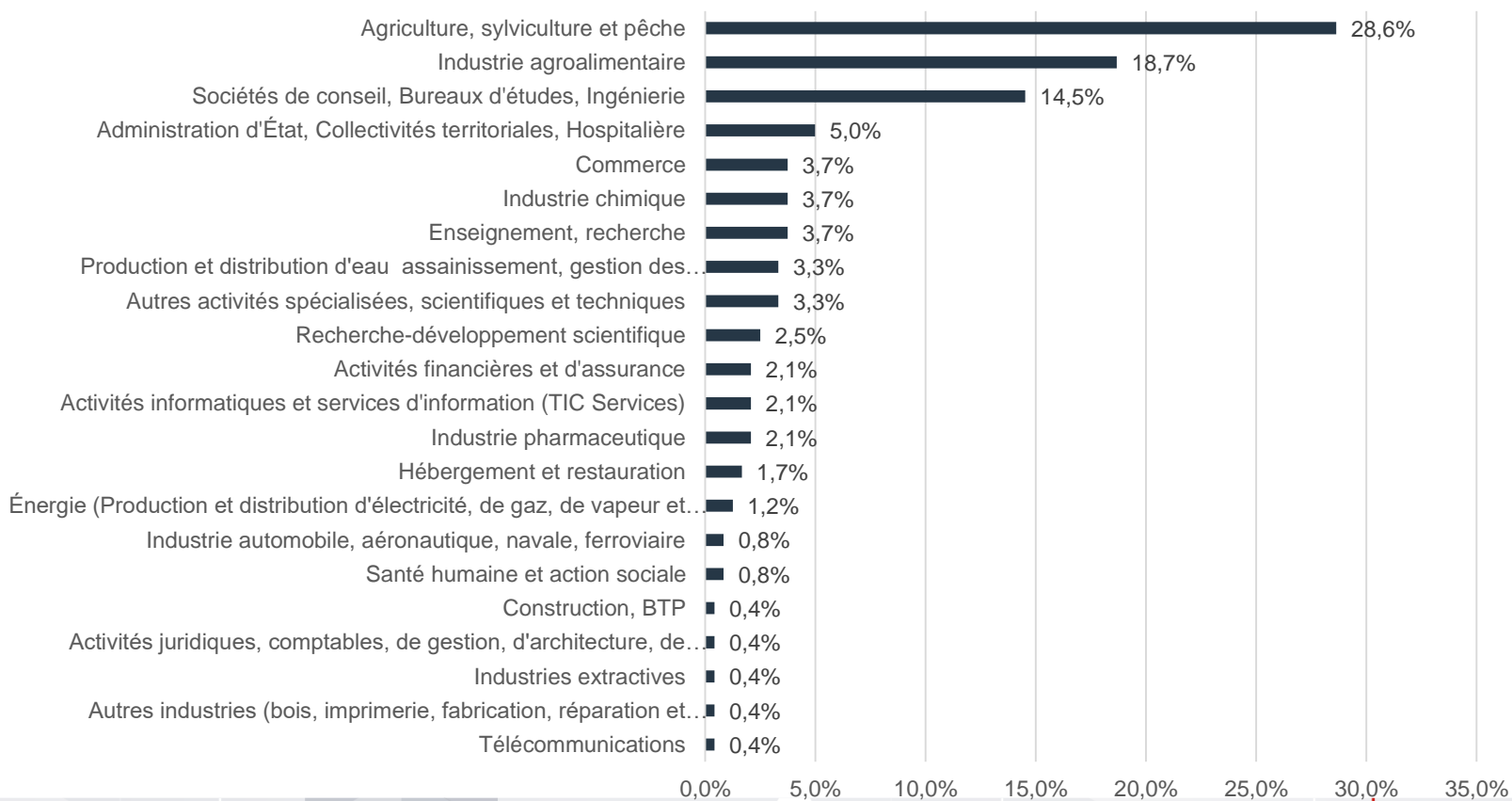
→ Le salaire moyen est de **32.530 euros bruts annuels avec primes**
(soit 2710 € brut par mois)



Les secteurs d'activités des diplômés

Zoom sur les carrières professionnelles de nos diplômés sortis en 2016, 2017 et 2018*

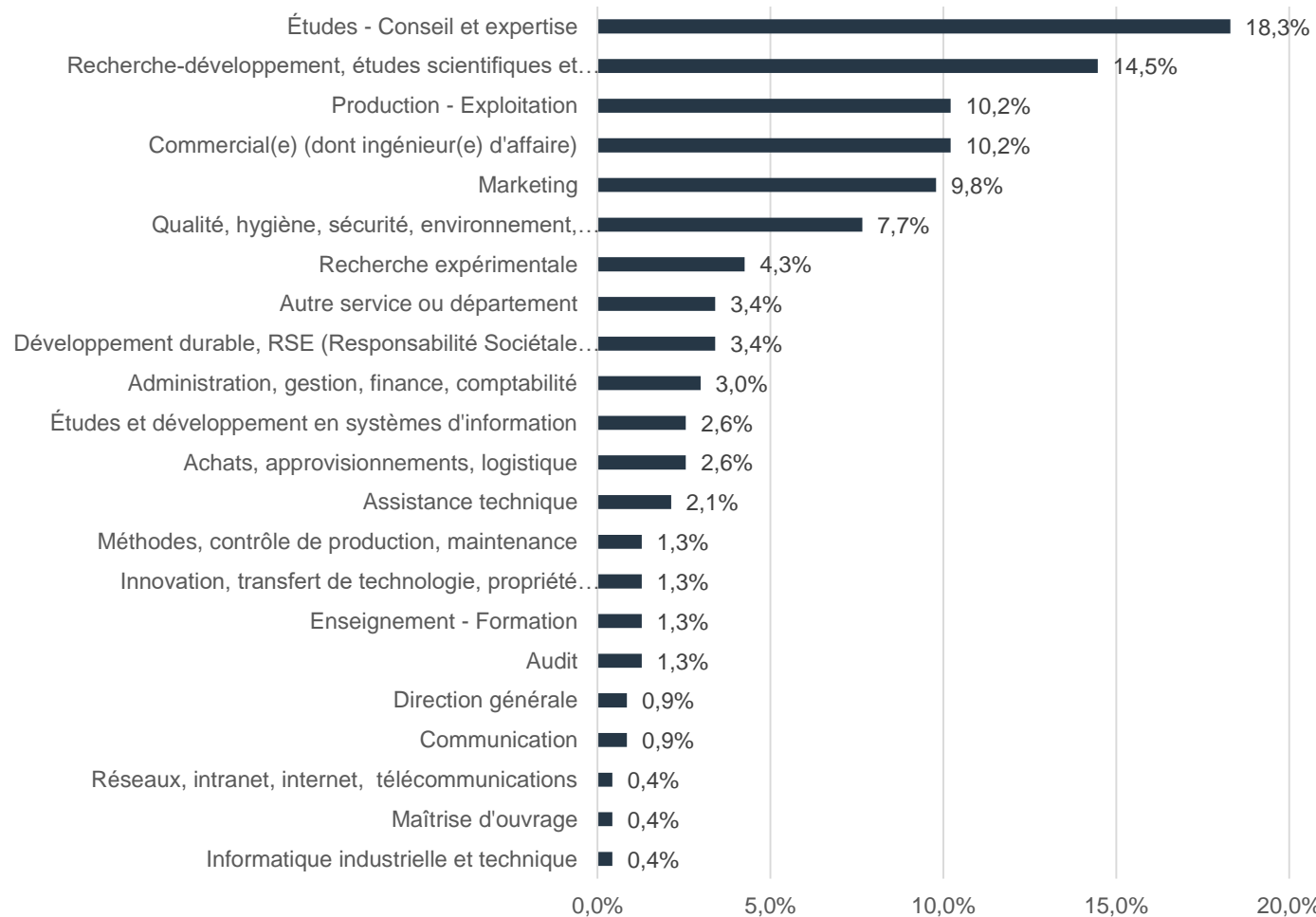
Promotions 2018-2017-2016 : secteurs d'activité



Source : Enquête Conférence des Grandes Ecoles 2019 concernant les promotions 2018, 2017, 2016

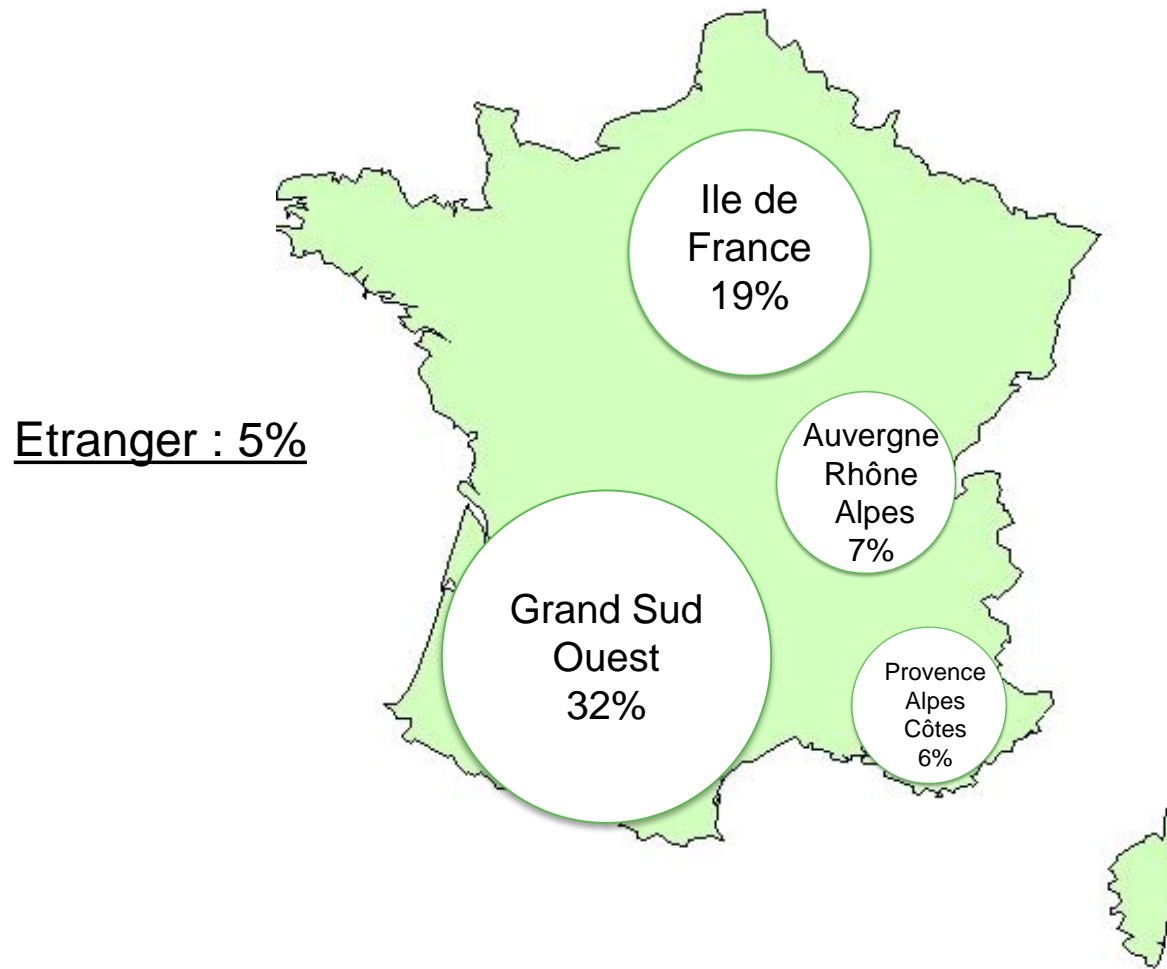
Les grandes fonctions des diplômés

Promotions 2018-2017-2016 :
Fonctions exercées dans l'entreprise



Source : Enquête Conférence des Grandes Ecoles 2019 concernant les promotions 2018, 2017, 2016

Le lieu de travail des diplômés sortis en 2016, 2017 et 2018



La région Occitanie représente un lieu d'emploi important des diplômés (29%)



Avec le soutien durant et après la formation du réseau des alumni

Les AgroToulousains : le réseau des anciens de l'école

- Aide dans la recherche de stages, emplois
- Eclaire les choix des parcours professionnels
- Aide dans les projets associatifs



Mais ce sont aussi ... des moments de convivialité et des
rencontres tout au long de la vie.

agrotoulousains.org

Les acteurs de la vie étudiante

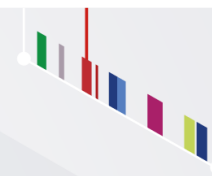
→ 7 associations et 29 clubs à l'ENSAT et 152 associations à l'INP



Vous investir dans une association est une opportunité d'acquérir d'autres **compétences**, de vous **professionnaliser** au sein même de l'école et de vous constituer un réseau... tout en vous éclatant !

En plus, votre engagement associatif est reconnu par l'établissement

Avec le statut étudiant engagé !



Les évènements étudiants



Courses de l'agro



Interagros



Campagnes des associations



Impro'ccitanies



Les Vaches D'or

Week end d'intégration

RAID INSA-INP

Et bien plus ...

Sans compter les autres évènements avec les autres écoles de Toulouse INP



Se loger sur le campus



► 120 nouveaux logements étudiants sur le campus

Réservée aux étudiants de l'ENSAT, priorité aux boursiers

- **Studios individuels** de 16 m² éligibles aux APL (kitchenette, douche, toilettes).



► Des solutions de logements à proximité du campus

→ [Résidence du Pont du Bois](#)

→ [Résidence Elyade](#)

→ Résidence « Cambridge » ... et d'autres solutions auprès du BDE, [l'Université de Toulouse](#)



Une Ecole engagée pour l'environnement



Tri sélectif des déchets



Une association étudiante
dédiée au développement durable



Compost sur le campus



Potager collectif

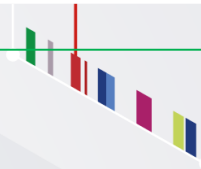


Campagne de sensibilisation



Hôtel à insectes

1^{ère} école publique d'ingénieur Agro certifiée ISO 14 001 pour ses actions
environnementale



Le restaurant universitaire de l'ENSAT reconnu

→ 1^{er} Restau'U de France labélisé « mon restau responsable » en 2016

Quelques exemples d'engagements pris :

- Réduction du gaspillage alimentaire, suppression des dosettes individuelles...
- Proposition de plats végétariens plusieurs fois par semaine
- Introduction progressive de produits locaux et biologiques
- Utilisation exclusive de produits d'entretien éco-labelisés...



Un nouveau Resto'U à la rentrée 2020

Toulouse, ville jeune et dynamique !

1^{ère} meilleure ville étudiante de France

Palmarès 2019-2020- L'Etudiant



→ Un cadre de vie idéal à 1h30 de la mer,
de la montagne



Pourquoi choisir l'ENSAT ?

Pour...

- des enseignements reconnus et de qualité
- l'expertise de ses enseignants-chercheurs
- son large choix de parcours et ses perspectives professionnelles
- son engagement dans le développement durable et la place de l'agroécologie dans la formation
- son réseau d'anciens
- sa vie étudiante dynamique
- ses logements sur le campus et son cadre unique
- Toulouse et sa qualité de vie
- Et bien plus !



Au sein de l'école, 6 laboratoires de recherche associés au CNRS ou l'INRA

Dynafor (INRA / ENSAT)

Dynamiques et écologie
des paysages agriforestiers



GBF (INRA / ENSAT)

Génomique et
Biotechnologie des Fruits



AGIR (INRA / ENSAT)

Agroécologie, Innovations,
territoires



EcoLab (CNRS / ENSAT / UPS)

Laboratoire écologie
fonctionnelle et environnement



LGC (CNRS / ENSAT / UPS)

Laboratoire de Génie Chimique



GenPhySE (INRA / ENSAT / ENVT)

Génétique, Physiologie et
Systèmes d'Élevage



Nos enseignants sont tous des chercheurs de ces laboratoires

Suivez notre actualité :



www.ensat.fr



[@ENSAT.agrotoulouse](https://www.facebook.com/ENSAT.agrotoulouse)



[@ENSAT_INP](https://twitter.com/ENSAT_INP)



[AGRO Toulouse](https://www.linkedin.com/company/AGRO-Toulouse)



[ENSAT Agro Toulouse](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Pour toutes questions :
Service communication de l'ENSAT
communication@ensat.fr
05.34.32.39.59