

INSA Toulouse

Loïc Lacouture
Directeur des Études de Première Année
loic.lacouture@insa-toulouse.fr

EPSCP sous tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Création : 1963

Membre du Groupe INSA :

**INSA de Toulouse, de Lyon, de Rennes, de Rouen, de
Strasbourg, de Centre Val de Loire et de Hauts de France.**

1 INSA International

6 partenaires : ENSCI-ENSIL (Limoges), ISIS (Castres), SupENR (Perpignan)...

Membre de la COMUE Université Fédérale de Toulouse

Midi-Pyrénées

8 départements et 2 centres

8 laboratoires de recherche

1 fondation universitaire



L'INSA TOULOUSE DANS SON ÉCOSYSTÈME

En chiffres :



16 000
élèves-ingénieurs



90 000 ingénieurs INSA
dans le monde



2 600 diplômés
ingénieurs / an



70 spécialités
de formation ingénieurs

**GROUPE
INSA**

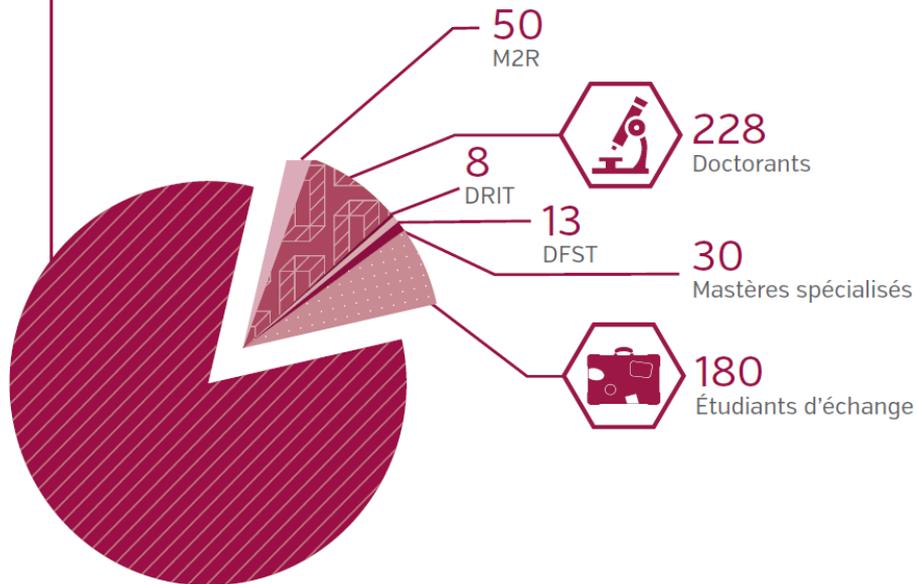
Institut National
des Sciences Appliquées

QUELQUES CHIFFRES



2 387
ÉLÈVES INGÉNIEURS*

dont :
94 sous statut apprenti
2 249 sous statut étudiant
44 salariés en formation continue,
contrat de professionnalisation et VAE



LES PRINCIPES

Avoir une bonne visibilité et répondre de manière agile aux besoins du monde socio-économique, en particulier en tenant compte du contexte régional

Profiter pleinement de l'aspect pluridisciplinaire de l'INSA pour proposer des formations originales, à l'interface de plusieurs domaines

Répondre aux projets professionnels des étudiants et favoriser leur motivation et leur autonomie

Avoir une bonne réactivité face aux changements rapides du contexte socio-économique national et international

Objectifs de la formation

Vous permettre de devenir des ingénieurs disposant

d'une vision scientifique large,

d'une bonne culture générale,

d'une bonne connaissance de l'environnement

capables d'évoluer et de s'adapter

capables de communiquer

Une spécialisation progressive et accompagnée (1+2+2)

Une 1^{ère} année de tronc commun

Bases scientifiques et techniques, sciences humaines et langues

Savoir-apprendre : méthodes de travail

Savoir-être et savoir-devenir

Réfléchir au projet personnel et découvrir le métier

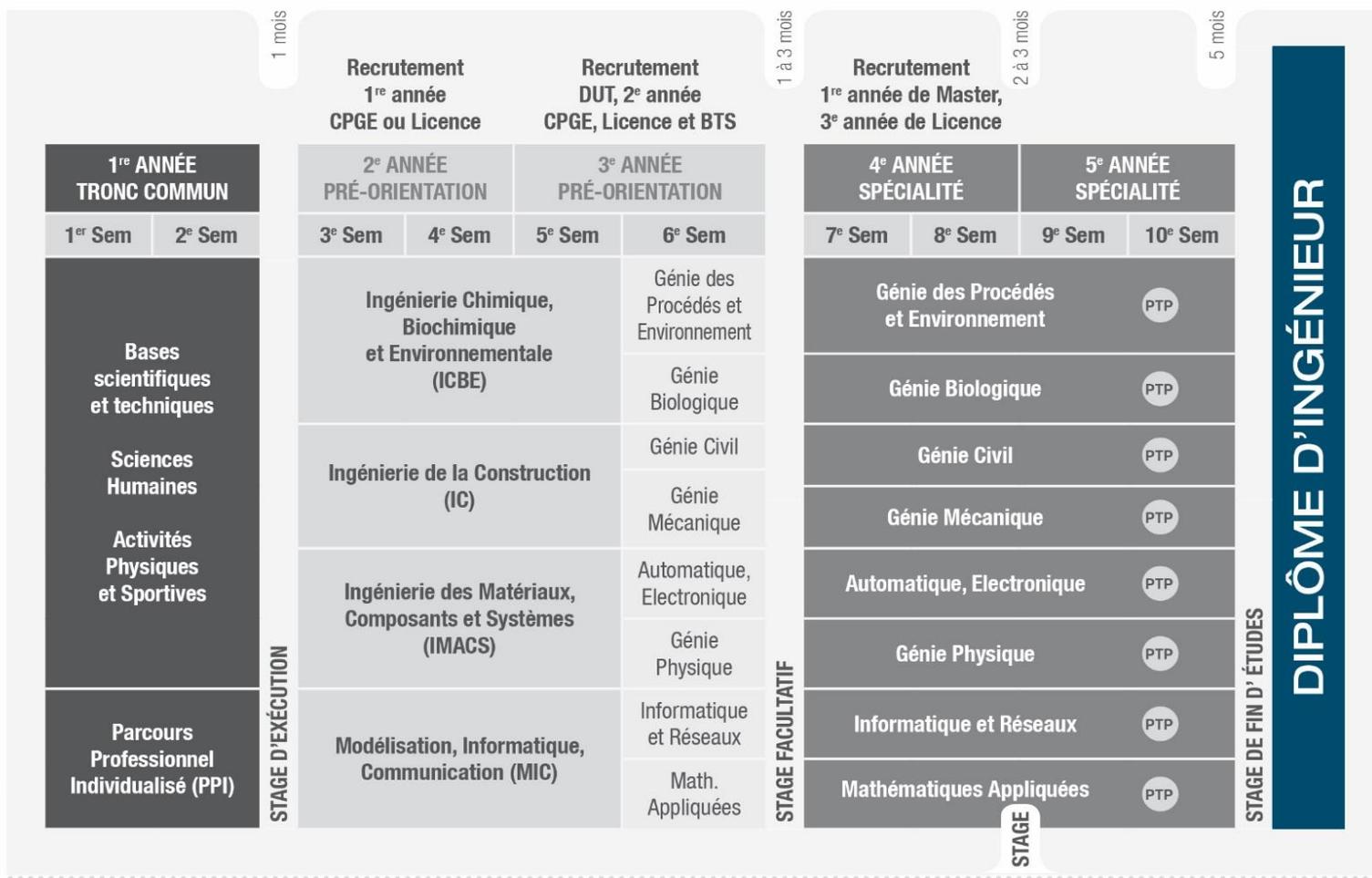


2 années de pré-orientation

Ouverture accompagnée vers quatre grands domaines disciplinaires

2 années de spécialisation

Conduisant au titre d'ingénieur dans 8 spécialités



L'OFFRE DE FORMATION

AUTOMATIQUE, ÉLECTRONIQUE	✓	✓		✓	✓
GÉNIE BIOLOGIQUE	✓	✓			
GÉNIE CIVIL	✓	✓	✓		
GÉNIE MÉCANIQUE	✓	✓			
GÉNIE PHYSIQUE	✓	✓		✓	
GÉNIE DES PROCÉDÉS ET ENVIRONNEMENT	✓	✓	✓		
INFORMATIQUE ET RÉSEAUX	✓	✓		✓	✓
MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES	✓				
	<i>Risk engineering</i>	<i>Energie</i>	<i>Génie urbain</i>	<i>Innovative Smart Systems</i>	<i>Sécurité</i>



L'étudiant acteur de sa formation

en construisant son parcours d'étude

- Un accompagnement professionnel individualisé
- Des enseignements au choix : 1 module d'ouverture en 2^e et 3^e année
- De nombreux choix en dernière année
- Une mobilité encouragée : séjour à l'étranger obligatoire

en participant à la vie de l'INSA

- Participation aux conseils et commissions
- Implication dans la vie associative
- Participation à l'évaluation des enseignements

en développant son ouverture culturelle

- Nombreuses activités culturelles sur le campus
- Modules d'ouverture
- 23% d'étudiants étrangers à l'INSA
- Une ouverture à d'autres cultures (séjour, LV2)



L'étudiant acteur de sa formation

en développant sa connaissance de l'entreprise

- Des enseignements en gestion, management, création d'entreprise...
- Des manifestations organisées par les étudiants (Forum)
- Des visites d'entreprise (dès la 1A)
- Une Junior Entreprise
- 3 stages obligatoire
 - ❖ 1^{ère} année : découvrir le monde du travail en effectuant un stage d'exécution
 - ❖ 4^{ème} année : mûrir son projet professionnel et développer ses compétences techniques
 - ❖ 5^{ème} année : réaliser un travail applicatif d'ingénieur

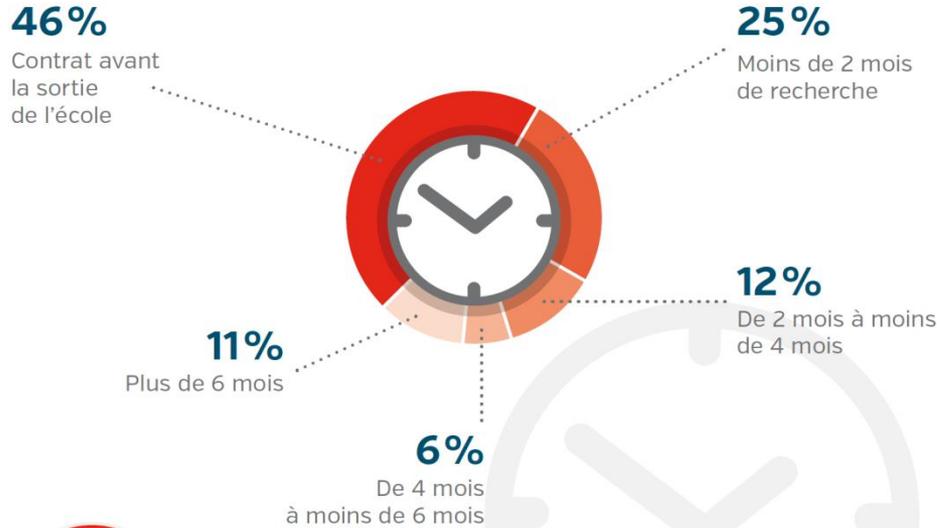
L'étudiant acteur de sa formation par des méthodes d'enseignement développant l'autonomie

- Apprentissage par projets et par problèmes
- Cours inversés
- Amphithéâtres dynamiques
- MOOC, SPOC
- Capsules vidéos
- Nombreux projets individuels et en groupe

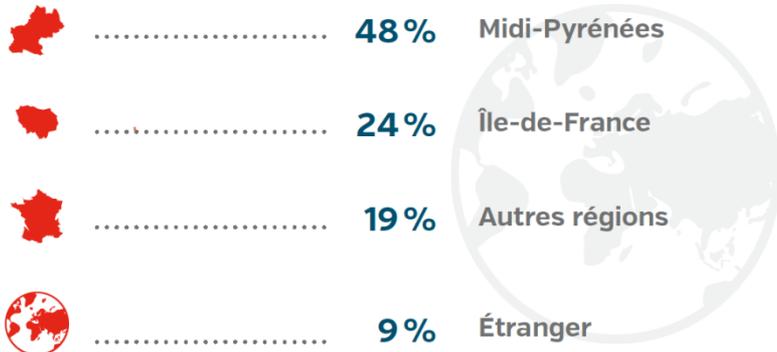


DIPLOMES 2017 - Situation en février 2018

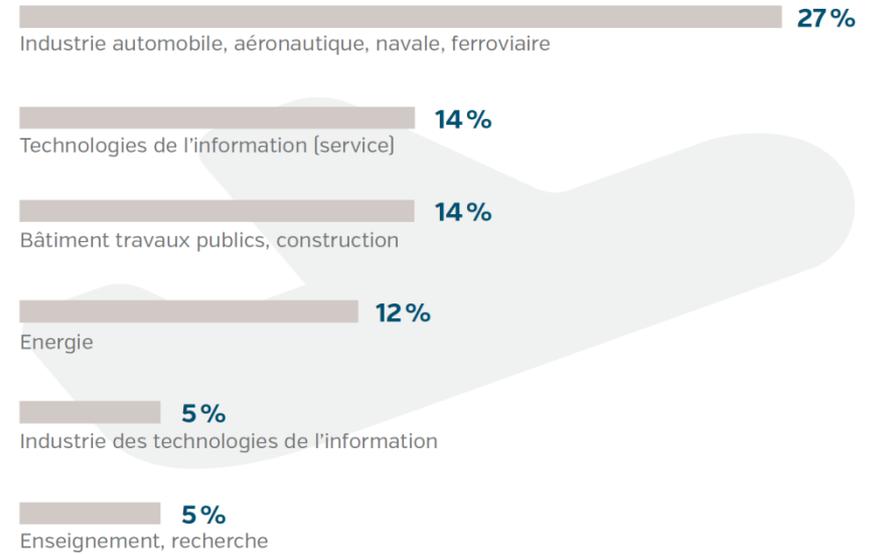
► DÉLAI DE RECHERCHE D'EMPLOI



► LIEU DE TRAVAIL



► SECTEURS D'ACTIVITÉ DES ENTREPRISES* [Critères CGE pour l'année de référence]



*Secteurs les plus significatifs

► SALAIRE BRUT (PRIMES INCLUSES)





Un recrutement continu sur l'ensemble du cursus

Commun au Groupe INSA (sauf 4A)

- **4 niveaux d'entrée**
 - 1^{ère} année : bac S, STI2D, internationaux
 - 2^{ème} année : L1, 1A CPGE
 - 3^{ème} année : L2, 2A CPGE, DUT, BTS
 - 4^{ème} année : L3, M1, internationaux
- **Les flux**
 - 1^{ère} année : 350
 - 2^{ème} année : 40
 - 3^{ème} année : 120
 - 4^{ème} année : 30

Des questions ?

Journée portes ouvertes

25 janvier 2020

