

# INSA

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
TOULOUSE

**PARTENARIAT ÉCOLE  ENTREPRISE**

## TOUS ENSEMBLE POUR L'INGÉNIEUR DE DEMAIN



# L'INSA TOULOUSE, QUI SOMMES-NOUS ?

## L'INSA Toulouse, un Institut au cœur des transformations

Avec plus de 17 000 ingénieurs présents dans tous les secteurs de l'économie et une production scientifique annuelle de près de 500 articles scientifiques dans les meilleures revues internationales, l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, école d'ingénieur publique, pluridisciplinaire et internationale, est reconnu pour l'excellence de sa formation en 5 ans après le baccalauréat et la qualité de sa recherche, de la recherche fondamentale au transfert technologique couvrant les grands enjeux sociétaux du XX<sup>ème</sup> siècle.

### Diplôme d'ingénieur 8 SPÉCIALITÉS

- › Automatique Électronique
- › Génie Biologique
- › Génie Civil
- › Mathématiques Appliquées
- › Génie Mécanique
- › Génie Physique
- › Génie des Procédés Eau, Energie et Environnement
- › Informatique et Réseaux

### 8 LABORATOIRES

- › Centre d'Élaboration des Matériaux et d'Études Structurales (CEMES)
- › Institut Clément Ader (ICA)
- › Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT)
- › Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes [LAAS-CNRS]
- › Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions [LMDC]
- › Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses [LNCMI]
- › Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-Objets [LPCNO]
- › Toulouse Biotechnology Institute (TBI)

### 4 spécialités en apprentissage

- › Génie Civil
- › Génie Mécanique
- › Automatique - Électronique
- › Intelligence Artificielle

### Mastères spécialisés

- › Ingénieur d'Affaires Industrielles
- › Safety Engineering & Management
- › Innovative and secure IoT systems
- › Sécurité Informatique
- › Valorisation des Données Massives



## Un Institut de recherche aux meilleurs standards internationaux

Avec ses partenaires académiques, l'INSA Toulouse développe à travers ses laboratoires, un continuum de recherche, de la recherche de base à la recherche appliquée. La stratégie scientifique déclinée en 5 enjeux vise à répondre aux grands défis scientifiques, technologiques, environnementaux et sociétaux.

PROSPECTIVE

INSA 2040

## Prospective INSA 2040

Lors de sa création en 1957, le modèle INSA était pionnier. La volonté de son créateur, Gaston Berger, était de former des ingénieurs humanistes, en prise avec les problématiques de la société. Le Groupe INSA a pris conscience de la force de ce modèle : un profil d'ingénieur équilibré, où les technologies et les humanités s'entremêlent.

Mais les transformations sociales, écologiques et numériques observées poussent les établissements à se questionner : comment amenons-nous, aujourd'hui, nos élèves et nos doctorants à être force de proposition en termes de technologies, pour construire un monde plus durable ? Ce sont pour ces raisons que le Groupe INSA mène une démarche prospective qui permet de dessiner aujourd'hui un modèle qui, lui aussi, fera encore sens dans 20 ans.

## VOS INGÉNIEURS DE DEMAIN ...

Actuellement, l'INSA Toulouse compte plus de **3 100 étudiants dont 2 700 élèves-ingénieurs** ; il délivre chaque année près de 600 ingénieurs issus de 8 spécialités.

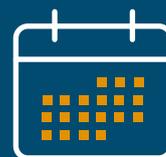
Nos ingénieurs sont en demande et **99 % des diplômés ont trouvé un emploi moins de 6 mois après la sortie de l'école**. Être partenaire à l'INSA Toulouse vous permet de gagner en visibilité auprès de ce public étudiant et auprès de nos alumni.

### Les stages et les possibilités d'alternance à l'INSA Toulouse

- › stage d'exécution de 4 semaines en 1<sup>re</sup> année [juillet-août]
- › stage de 3 mois minimum en 4<sup>ème</sup> année [juin-septembre]
- › projet de fin d'études de 5 mois minimum en 5<sup>ème</sup> année [février-septembre]
- › formation par apprentissage pour les spécialités Génie Civil, Génie Mécanique, Automatique-Électronique et Intelligence Artificielle
- › contrats de professionnalisation pour les étudiants en 5<sup>ème</sup> année et pour l'ensemble des spécialités

### Les temps forts de l'INSA Toulouse

L'INSA Toulouse propose des moments privilégiés à ses partenaires afin qu'ils rencontrent nos étudiants, alumni et enseignants-chercheurs, et les packs entreprise vous permettent de réserver votre place.



#### OCTOBRE

- › FORUM byINSA
- › Journée entretiens et CV [5A]

#### JANVIER

- › Journée Portes Ouvertes
- › Journée entretiens et CV [4A]

#### AVRIL

- › « Altern'INSA »

Durant l'année : des événements relations entreprises, des conférences autour des 5 enjeux, les événements métier et des événements entreprise organisés par les départements

## LES INGÉNIEURS OUVERTS AU MONDE

Les relations internationales constituent l'un des points-clés en termes de positionnement et de stratégie pour l'INSA Toulouse.

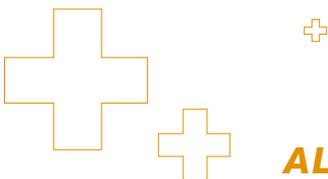
L'INSA Toulouse fait profiter ses partenaires de son ouverture internationale :

- › 24 % d'élèves internationaux
- › 30 double-diplômes en partenariat avec l'international
- › Des programmes internationaux (ASINSA, ENGINSIA, NORGINSIA, IBERINSA)

## DEVENEZ PARTENAIRE DE L'INSA TOULOUSE

Les packs partenariats entreprise INSA Toulouse se déclinent sur deux niveaux pour répondre aux besoins et aux envies les plus importants des entreprises...

	PARTENAIRE INSA	INSA PREMIUM
<b>Aider votre entreprise à recruter</b>		
Diffusion et promotion de vos offres de stage, d'alternance et d'emploi	✓	✓
Une place offerte en tant qu'exposant lors de nos moments rencontres entreprises/élèves ingénieur[e]s	FORUM by INSA OU ALTERN'INSA	FORUM by INSA ET ALTERN'INSA
<b>Rencontrer nos élèves ingénieurs</b>		
Facilitation et promotion d'un afterwork organisé par l'entreprise	✓	✓
Étudiant(s) ambassadeur(s) pour votre entreprise		✓
<b>Renforcer la visibilité de votre entreprise</b>		
Affichage de votre logo lors de notre journée portes ouvertes	✓	✓
Affichage de votre logo (avec lien vers votre site) sur notre site web	✓	✓
Affichage de votre logo dans les départements associés aux domaines de l'entreprise	✓	✓
Organisation d'une visite en entreprise par les étudiants (prise en charge du coût logistique par l'entreprise)		✓
<b>Renforcer la visibilité « métier » de votre entreprise et contribuer à l'évolution des formations</b>		
Invitation à participer aux simulations d'entretiens	✓	✓
Invitation à rejoindre l'équipe des vacataires du Parcours Professionnel Individualisé (PPI)		✓
Invitation à présenter son métier aux étudiants		✓
Invitation à participer au Conseil Perfectionnement Sectoriel par diplôme		✓
<b>Accompagner la montée en compétence de vos salariés</b>		
Conseil à l'élaboration du plan de formation de l'entreprise (modules de formation, présentation des dispositifs VAE, IDPE, Mastères Spécialisés)	✓	✓
Étude et analyse des demandes spécifiques de formations qualifiantes	✓	✓
Identification et mise en relation avec les enseignants chercheurs spécialistes des domaines thématiques		✓
<b>Participer à la vie du campus de l'INSA Toulouse</b>		
Invitations à participer à nos évènements campus	✓	✓
Invitation à contribuer à notre réflexion autour des 5 enjeux sociétaux	✓	✓
Inscription à la newsletter service relations entreprises	✓	✓
Article personnalisé dans la newsletter		✓
Déjeuner/dîner annuel avec l'équipe de direction de l'INSA Toulouse et l'ensemble des partenaires premium et mécènes		✓
<b>PRIX ANNUEL HT</b>	<b>6 000 €</b>	<b>10 000 €</b>



## ALLER PLUS LOIN DANS VOTRE COLLABORATION AVEC L'INSA TOULOUSE



### Proposer un projet industriel

Bénéficier des réflexions et des réponses innovantes apportées par nos élèves-ingénieurs en proposant un sujet pour les élèves-ingénieurs de 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année qui valident leur Unité de Formation recherche (UF). De nombreux sujets sont proposés par des professionnels de l'industrie et co-encadrés par des enseignants. En fonction des départements de formation, les projets représentent entre 40h et 150h.



### Devenir parrain d'une promotion

Vous souhaitez améliorer votre visibilité et développer une relation privilégiée avec les étudiants ? Grâce au parrainage... Grâce au parrainage, vous avez la possibilité de participer aux grands moments de la scolarité des élèves ingénieurs dès leur entrée en quatrième année jusqu'à leur remise de diplôme, en vous impliquant activement dans la pédagogie.



### Investir pour l'ingénieur et les sciences de demain en nous versant la taxe d'apprentissage

Avec une contribution de taxe d'apprentissage versée à l'INSA Toulouse, vous soutenez des projets qui sont des leviers de transformation pour notre institut. Grâce à ce geste, nous pouvons anticiper ensemble les évolutions du monde, réinventer les apprentissages et la diffusion de savoir, et former les meilleurs cadres de demain.



### Travailler ensemble des projets de recherche

Collaborer avec les laboratoires de l'INSA Toulouse pour des activités de recherche et développement est tout à fait possible. Des contrats de recherche industriels ou européens sont régulièrement signés dans ce contexte. Chaque spécialité de formation ingénieur s'appuie sur une ou plusieurs thématiques de recherche des différents laboratoires qui sont sous tutelle ou en convention avec l'INSA.

Les axes actuels de recherche sont répartis en six thématiques :

- › Matériaux Nano et multifonctionnels pour les dispositifs et les structures,
- › Mesures extrêmes, Contrôle non destructif,
- › Systèmes microbiens, Biotechnologies, Eau et Procédés,
- › Conversion et gestion optimisée de l'Énergie,
- › Modélisation, Simulation et Statistique pour la physique, l'ingénierie et la biologie,
- › Systèmes cyber-physiques, micro-nano-systèmes pour la santé, l'aéronautique et l'espace.



### Devenir mécène et travailler ensemble des enjeux communs

À travers des programmes pluriannuels, le mécénat offre aux entreprises la possibilité de travailler avec nous face à des enjeux communs, que ça soit scientifique, technologique ou sociétal.

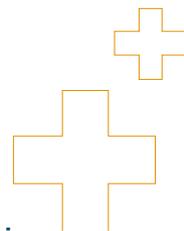
Créée en 2007, la Fondation universitaire de l'INSA Toulouse soutient trois axes thématiques :

- › Favoriser l'égalité des chances et la diversité,
- › Soutenir la formation, la recherche et l'innovation,
- › Accompagner l'entrepreneuriat et les initiatives sur le campus.



### Sponsoriser une association étudiante

Chaque département a sa propre association étudiante et la vie étudiante est riche en activités sportives et culturelles. Pour promouvoir ces actions, les entreprises peuvent soutenir directement les associations en forme de sponsoring.



## Au plaisir de vous rencontrer !

L'équipe des relations entreprises et alumni de l'INSA Toulouse est à votre disposition et à votre écoute. Contactez-nous pour une première discussion. Cela nous ferait plaisir de venir vous voir ou vous accueillir sur notre campus.

relations-entreprises@insa-toulouse.fr  
Tél. : +33 (0)5 61 55 92 51

[www.insa-toulouse.fr/fr/relations-entreprises.html](http://www.insa-toulouse.fr/fr/relations-entreprises.html)



création : service com INSA Toulouse, crédit photo : INSA Toulouse, adobe stock, mai 2020

### INSA Toulouse

135, avenue de Ranguell  
31077 Toulouse Cedex 4 - France  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

