Toulouse, le 23 novembre 2026

Communiqué de Presse

1996-2026
Ingénieur architecte et Architecte ingénieur:
30 ans d'un double parcours pour penser et construire autrement

Depuis 30 ans, l'INSA Toulouse et l'ENSA Toulouse (École nationale supérieure d'architecture) proposent un double parcours associant ingénierie et architecture. Une formation qui permet aux étudiants de croiser deux approches complémentaires de la conception et de la construction. Alors que le secteur doit relever des défis environnementaux majeurs, ces profils capables de faire le lien entre plusieurs disciplines ont plus que jamais leur place.

Cette double formation compte aujourd'hui plus de 250 diplômés qui exercent dans des domaines variés. Ils sont architectes ou ingénieurs au sein des métropoles, des collectivités territoriales, des grands groupes du BTP ou de l'immobilier. Ils développent aussi leurs doubles compétences dans des secteurs tels que les infrastructures, les ouvrages d'art, l'ingénierie des façades ou bien encore dans la recherche et l'enseignement. Un grand nombre fondent leurs propres structures professionnelles.

Conjuguer deux métiers, de la conception à la mise en œuvre

Concevoir un bâtiment suppose de concilier de nombreuses exigences : qualité des espaces, confort des usagers, contraintes techniques, choix des matériaux, impact environnemental ou encore maîtrise des coûts.
C'est tout l'intérêt du double parcours proposé par l'INSA Toulouse et l'ENSA Toulouse : former des professionnels capables d'aborder un projet sous l'angle de l'ingénieur comme de l'architecte.
Au-delà des compétences acquises dans chaque discipline, cette formation développe une capacité à comprendre les enjeux de chacun, à faciliter le dialogue entre les métiers et à envisager les projets dans leur ensemble, de la conception formelle et technique à leur construction.
Un atout dans un secteur où les réponses aux problématiques de construction et d'aménagement se trouvent de plus en plus à la croisée des expertises et des compétences.

Une interdisciplinarité au cœur des enjeux de transition

Rénovation du bâti existant, sobriété énergétique, matériaux biosourcés et géosourcés, réemploi, solutions low-tech…
Les transformations du secteur de la construction appellent de nouvelles façons de concevoir et de travailler ensemble. Ces enjeux nécessitent d'intégrer très tôt dans les projets les questions architecturales, techniques et environnementales, sans perdre de vue les besoins des usagers.
Grâce à leur formation, les ingénieurs–architectes et architectes-ingénieurs disposent d'une vision transversale qui leur permet de contribuer à cette interdisciplinarité et à évolution des pratiques.

Un parcours exigeant, des perspectives ouvertes et en évolution

S'engager dans un double parcours ingénieur–architecte ou architecte-ingénieur, c'est apprendre croiser deux univers, deux méthodes de travail et deux manières d'aborder les problèmes.
Cette exigence nourrit aussi la richesse de la formation : ouverture d'esprit, capacité d'adaptation, compréhension des différents métiers et aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire.

30 ans d'une collaboration plus que jamais d'actualité

Le 20 novembre 2026, l'INSA Toulouse et l'ENSA Toulouse ont célébré les 30 ans de ce double parcours (le 2ème de ce type créé en France après celui de Lyon) lors d'une soirée réunissant enseignants, étudiants, alumni diplômés, l'AAIIA et partenaires à l'espace La Turbine – Le Momentum de la Cité internationale universitaire de Toulouse.
Une table ronde animée par le journaliste Martin Venzal a permis de revenir sur l'histoire de cette formation, les trajectoires de ses diplômés et les évolutions des métiers, notamment face aux enjeux de transition écologique.
L'occasion de mesurer le chemin parcouru, de dresser des perspectives et de souligner l'intérêt d'une formation qui, depuis trois décennies, permet à deux métiers de penser, de travailler et d'inventer toujours plus étroitement.

À propos de l'ENSA Toulouse
Implantée depuis sa création en 1969 à proximité du campus de l'Université Jean Jaurès, l'ENSA Toulouse bénéficie d'un environnement universitaire et partenarial particulièrement riche pour former annuellement près de 700 étudiants. Son programme pédagogique croise architecture, urbanisme et paysage, en prise avec les enjeux des transitions écologique et technologique, les mutations territoriales et l'évolution des patrimoines.
Il se distingue par des parcours singuliers, dont un double cursus architecte-ingénieur avec l'INSA Toulouse et un master délocalisé à Hanoï (Vietnam). Son ouverture à l'international est également un de ses atouts avec plus de quarante partenaires.
Ancrée dans les réalités professionnelles et territoriales, sa pédagogie favorise les approches interdisciplinaires et s'appuie en outre sur un Laboratoire de recherche en architecture (LRA) réunissant 45 doctorants.
L'ENSA Toulouse est actuellement engagée dans un projet d'extension-réhabilitation signé Pierre-Louis Faloci, qui portera prochainement sa surface à 9 500 m² et offrira de nouveaux espaces pédagogiques, ateliers et lieux d'exposition.
En savoir plus : https://www.toulouse.archi.fr/fr

À propos de l'INSA Toulouse
Créé en 1963, l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Toulouse est une école d'ingénieurs publique, pluridisciplinaire et internationale. Membre du Groupe INSA, l'établissement forme chaque année plus de 3 000 étudiant-es, ingénieur-es et docteur-es dans ses 8 spécialités couvrant tous les domaines de l'ingénierie. Reconnue pour son excellence académique, l'INSA Toulouse se distingue également par sa recherche de pointe, menée au sein de ses laboratoires, en partenariat avec de grands organismes scientifiques. Forte de ses valeurs d'ouverture, de diversité et de solidarité, l'école place la transition écologique, la transformation numérique et les grands enjeux sociétaux au cœur de sa mission.
En savoir plus : https://www.insa-toulouse.fr/

Contacts presse :
Véronique Desruelles, Directrice de la communication INSA Toulouse
servicecom@insa-toulouse.fr | 06 80 58 47 72

Michel Maunier, Responsable communication & Action culturelle ENSA Toulouse
michel.maunier@toulouse.archi.fr |06 26 36 93 00