

Leader de la formation en ingénierie aérospatiale, nous formons des ingénieurs généralistes, pluridisciplinaires, et polyvalents capables de maîtriser les systèmes complexes et de réinvestir leurs compétences dans de nombreux secteurs industriels. L'ISAE-SUPAERO est la 1<sup>re</sup> école d'application choisie par les élèves polytechniciens.

### Spécificités de notre cursus

La formation conjugue sciences, technologies, recherche, innovation et humanités avec une répartition équilibrée entre des enseignements du socle commun, des enseignements proposés au choix de l'étudiant et des projets sur chacune des 3 années. Notre ambition : former les experts et les patrons de l'industrie de demain, dotés de capacités d'innovation, de leadership, et ouverts sur le monde.

### Nos spécialisations

Un socle scientifique pluridisciplinaire autour de la mécanique, la dynamique des fluides, les mathématiques appliquées, le traitement du signal, l'automatique, l'électronique et les télécommunications, la structure et les matériaux, l'informatique, la physique et l'ingénierie systèmes. En 3<sup>e</sup> année un domaine d'application, au choix parmi 6, conjugué à une filière d'expertise au choix parmi 6. Les domaines pour compléter la dimension d'architecte système :

- Conception et opération des aéronefs,
- Conception et opération des systèmes spatiaux,
- Systèmes autonomes : robots, drones et missiles,
- Modélisation et simulation de systèmes complexes,
- Énergie, environnement et transport,
- Neuro ergonomie et intelligence artificielle.

Les filières pour l'approfondissement disciplinaire :

- Dynamique des fluides,
- Structures et matériaux,
- Sciences et observation de la terre et de l'espace,
- Sciences de la décision,
- Signaux et systèmes,
- Informatique, télécommunications et réseaux.

### ADMISSIONS

GEI-UNIV :  
10 en L3  
10 en M1

VILLE : TOULOUSE

Frais de scolarité par an :  
2800€ (étudiants ressortissants de l'UE)  
Exonération pour les boursiers

Nombre de diplômés par an : 300

Places offertes GEI-UNIV : 20

Alternance : Oui  
Contrat de professionnalisation possible  
en 3A

Nombre d'accords d'échanges  
proposés : 126

Nombre de doubles diplômes  
étrangers proposés : 32

Nombre de nationalités présentes  
sur le campus : 59

Nombre de laboratoires de  
R&D : 5

Pourcentage en doctorat : 24%

Taux d'insertion à 3 mois : 98%

Rayonnement international :  
93 universités partenaires à  
l'international