

2023

année des 50 ans de la CGE !

Une Année d'engagements





**« Nous avons pris
l'engagement de mobiliser
nos compétences
pédagogiques et notre
expertise scientifique pour
donner aux ingénieurs et
cadres de demain les clés
pour inventer le transport
aérien décarboné. »**

**Olivier Lesbre
Directeur général
de l'ISAE-SUPAERO**

**Former les
ingénieurs qui
décarboneront
l'aviation**



1973-2023



Contexte & enjeux



Après avoir inventé, sécurisé et démocratisé le transport aérien, le secteur aéronautique fait face à un nouveau défi d'ambition comparable : opérer la transition vers une aviation décarbonée.

Les nouvelles générations d'ingénieurs et cadres aéronautiques devront ainsi inventer de nouveaux appareils, faibles en émissions mais toujours aussi fiables et compétitifs, en s'appuyant sur les dernières avancées scientifiques.

Les pistes technologiques pour y contribuer sont identifiées : sources d'énergie, matériaux, structure, aérodynamique, moteurs... Dans les industries et dans les laboratoires, un chantier considérable s'est ouvert pour les faire mûrir et les amener au niveau de fiabilité et de sécurité requis pour le transport aérien.

C'est un challenge passionnant pour les décennies à venir, dans un contexte où le secteur aérospatial est essentiel pour l'avenir de l'économie et de la souveraineté françaises et européennes.



Vision & objectifs de l'engagement



A l'ISAE-SUPAERO, nous formons depuis 1909 des ingénieurs capables de s'engager positivement pour l'avenir en conduisant les projets les plus complexes. Nous les aidons aussi à devenir des citoyens actifs, conscients de la place centrale qu'occupent sciences et techniques dans les grands enjeux sociétaux et de la responsabilité que cela confère aux ingénieurs.

En nous appuyant sur l'esprit pionnier inscrit dans notre ADN, nous nous engageons à :

- **Donner à nos futurs diplômés les clés pour contribuer au débat public sur la transition énergétique et la société durable en s'appuyant sur l'approche scientifique**
- **Plus spécifiquement, former nos futurs diplômés pour qu'ils relèvent le challenge de la décarbonation du secteur aérien, et orienter nos activités de recherche dans ce sens**





Contact : Olivier de Souza

Chef du service Responsabilité sociétale, qualité et maîtrise des risques

olivier.de-souza@isae-sup aero.fr

