

Communiqué de presse

Toulouse, le 6 février 2025

L'ISAE-SUPAERO et le GIFAS lancent une formation pour accélérer la décarbonation de l'aérien

Dans le contexte de la transition énergétique, l'ISAE-SUPAERO et le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) développent ensemble une formation dédiée à la décarbonation du secteur aérien. Conçue pour éclairer et outiller les acteurs de la filière, cette formation s'inscrit dans une volonté commune d'accélérer la transition vers une aviation plus durable.

La décarbonation : une priorité pour l'ISAE-SUPAERO

Après la réalisation du Référentiel aviation et climat, le développement de l'outil AeroMAPS qui permet d'explorer et d'évaluer l'efficacité des stratégies de réduction d'impact du transport aérien et l'investissement de plus d'un tiers de ses efforts de recherche dans ce domaine, l'Institut poursuit sa mobilisation en développant une formation innovante en partenariat avec le GIFAS.

Intitulée « **Décarbonation de l'aérien pour les acteurs de la filière** » cette formation d'une journée vise à donner aux professionnels les clés pour comprendre les enjeux, les leviers d'action et les scénarios prospectifs. Destinée aux professionnels qui jouent un rôle stratégique dans la sensibilisation interne et externe, elle est également ouverte à tous les collaborateurs souhaitant mieux comprendre le contexte actuel.

Un programme clé pour les acteurs du secteur aéronautique

« La formation va permettre aux participants d'approfondir leurs connaissances sur les enjeux et leur rôle dans la transition du secteur, mais aussi de disposer d'outils pour faciliter leur mobilisation et leurs prises de décision », explique Thomas Planès, enseignant-chercheur en aviation durable et conception avion à l'ISAE-SUPAERO.

Les dimensions essentielles de la décarbonation du secteur sont abordées, notamment :

- **Les enjeux climatiques** liés aux activités aériennes.
- **Les leviers d'action** : optimisation énergétique (architectures innovantes, biocarburants, électro carburants, hydrogène, électricité), mesures réglementaires et économiques.
- **Les scénarios de transition** : à travers une introduction pratique à l'outil de simulation AeroMAPS, développé par l'ISAE-SUPAERO.

- **L'analyse réglementaire** : feuille de route Article 301 et Loi Climat et Résilience, pour identifier les opportunités et les risques associés.

Un large public concerné et une démarche sur le long terme

« Le secteur aérien est le premier secteur à s'être donné, dès 2022, un objectif de neutralité carbone à l'échelle mondiale », explique Frédéric Parisot, délégué général du GIFAS. « Il est aussi le premier à avoir remis au Gouvernement sa feuille de route de décarbonation, dès février 2023. Nos entreprises sont maintenant au travail pour renouveler les flottes avec des appareils plus efficaces, préparer la prochaine génération d'avion 100% compatibles SAF (carburants d'aviation durables) et ultra-frugaux et travailler à de nouvelles propulsions. Encore faut-il bien comprendre les enjeux, les objectifs et les étapes pour y arriver tous ensemble. Cette formation s'avérait indispensable pour permettre à tout un chacun d'apporter sa part et d'embarquer ses équipes ».

« Deux premières sessions organisées fin 2024 auprès d'adhérents du GIFAS nous ont permis d'identifier les profils des professionnels du secteur et les contenus de formation adéquats. L'objectif est de pérenniser ce programme à long terme pour répondre aux enjeux de décarbonation du secteur aérien. La formation se poursuit prochainement avec de nouvelles dates les 3 avril 2025 à Toulouse et 10 avril 2025 à Paris », précise Thibault Brémaud, responsable de la formation continue à l'ISAE-SUPAERO.

En s'associant, l'ISAE-SUPAERO et le GIFAS démontrent leur volonté de **doter les acteurs de l'aéronautique et de l'aérien au sens large des outils nécessaires pour répondre aux défis environnementaux** tout en contribuant à la compétitivité et à l'innovation du secteur.

Modalités pratiques de la formation :

- Ouverte à tous publics, adhérents du GIFAS ou non
- Co-animée par Thomas Planès et Scott Delbecq, enseignant-chercheurs en conception des systèmes aéronautiques à ISAE-SUPAERO
- Dates et lieux : 3 avril à Toulouse, 10 avril à Paris
- Date limite d'inscription : 3 semaines avant chaque session
- Tarif réduit pour les adhérents du GIFAS
- Inscription auprès de Johanna Lahore : johanna.lahore@isae-supaeero.fr - 05 61 33 83 76
- Plus d'informations : [lien vers la page de description](#)

A propos du GIFAS :

Créé en 1908, le Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS) est un syndicat professionnel qui regroupe 498 sociétés, depuis les grands maîtres d'œuvre et systémiers jusqu'aux PME et startups. Ses membres constituent une filière cohérente, solidaire et dynamique de haute technologie spécialisée dans l'étude, le développement, la réalisation, la commercialisation et la maintenance de tous programmes et matériels aéronautiques et spatiaux, civils et militaires, ainsi que de systèmes de défense et de sécurité.

Le GIFAS représente une profession dont le chiffre d'affaires 2023 est de 70,2 Mds€, avec 83% du chiffre d'affaires consolidé à l'export, et qui emploie directement 210 000 personnes.

Tous les deux ans, le GIFAS organise le Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace de Paris-Le Bourget, première manifestation mondiale du genre. Le 55e Salon aura lieu du 16 au 22 juin 2025.

www.gifas.fr

A propos de l'ISAE-SUPAERO

L'ISAE-SUPAERO, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du ministère des Armées, participe depuis plus de 100 ans à l'excellence de la filière aéronautique et spatiale, et apporte ainsi une contribution significative à la prospérité et à la souveraineté françaises et européennes.

A la pointe mondiale de l'enseignement supérieur et de la recherche en ingénierie aérospatiale, l'Institut se démarque par la richesse de son offre de formation dédiée au domaine (ingénieur, master, mastère spécialisé et doctorat), par l'employabilité de ses diplômés, qui rayonnent dans beaucoup d'autres secteurs, et par leur nombre (plus de 750 diplômés par an au niveau master ou plus, dont 40 % d'internationaux). Capables de maîtriser la complexité des défis des transitions écologique et numérique, des nouvelles mobilités et nouveaux usages de l'espace, les ingénieurs et docteurs formés à l'ISAE-SUPAERO sont au cœur des évolutions du secteur aérospatial, civil et de défense.

Mobilisées sur les problématiques des domaines aéronautique et spatial, les équipes de recherche de l'Institut se distinguent par la croissance rapide de leur activité scientifique et par la qualité de leur relation avec leurs partenaires industriels (l'Institut figure dans le top 25 mondial pour la proportion de publications scientifiques partagées avec des industriels).

L'ISAE-SUPAERO est membre fondateur du Groupe ISAE et de l'Université de Toulouse, partenaire de l'Ecole polytechnique et de 100 universités dans le monde.

www.isae-sup aero.fr

Contacts presse

Agence OXYGEN

Maxime Forgues : maxime.f@oxygen-rp.com / 06 71 43 41 00

Charline Kohler : charlinek@oxygen-rp.com / 05 32 11 97 32

ISAE-SUPAERO

Virginie Kierzkowska

virginie.kierzkowska@isae-sup aero.fr

05 61 33 80 30

GIFAS

Juliette Duault

juliette.duault@gifas.fr

06 88 72 79 26