

Communiqué de presse
Toulouse, le 10 septembre 2024

L'ENAC et l'ISAE-SUPAERO

Organisent la 5^{ème} édition des « Rendez-vous Aéro de l'Innovation » sur la thématique Intelligence Artificielle et Systèmes Critiques

Les « Rendez-vous Aéro de l'Innovation » visent à stimuler les interactions entre chercheurs, institutionnels et industriels autour d'une thématique d'intérêt commun dans le domaine aérospatial.

Cette 5^{ème} édition qui se déroulera le **jeudi 17 octobre 2024 sur le campus de l'ENAC de 09h00 à 17h00** portera sur l'intelligence artificielle et systèmes critiques.

Depuis 2012 et l'essor de l'apprentissage profond, l'intelligence artificielle (IA) révolutionne un nombre toujours plus important de domaines scientifiques. Les algorithmes utilisant l'IA se déploient aujourd'hui dans des secteurs divers, et ses enjeux concernent la société dans son ensemble. Mais malgré de nombreux succès, plusieurs obstacles freinent le déploiement de l'IA dans l'industrie.

L'objectif de cette journée est de faire un état des lieux des méthodes existantes et des verrous à lever pour le déploiement de l'IA dans les systèmes critiques. Le programme sous forme de tables-rondes, conférences et démonstrations permettra de préciser ces verrous, de présenter des travaux scientifiques qui y font face et de dresser un ensemble de perspectives en particulier pour la filière aérospatiale.

Programme et informations pratiques :

Cet évènement est gratuit, vous retrouverez en cliquant sur les liens suivants :

- Programme : [Programme Journée Innovation 2024 \(calameo.com\)](https://calameo.com)
- Formulaire d'inscription : <https://forms.gle/fmYFEkJ94GFmk8Sw6>

Contacts presse :

- **ENAC** : Sylvie GAY, responsable communication
Tél : 05 62 17 40 16 – Mél : sylvie.gay@enac.fr
- **ISAE-SUPAERO** : Virginie KIERZKOWSKA
Tél : 05 61 33 80 30 – Mél : virginie.kierzkowska@isae-sup aero.fr

À propos de l'ENAC

L'Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel – Grand Etablissement - sous tutelle du ministère chargé des Transports, Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC). Elle conduit des activités de formation et de recherche en ingénierie aéronautique, navigation aérienne et pilotage d'avions.

Véritable « Université de l'Aviation Civile », l'ENAC forme à une grande part des métiers des domaines de l'aéronautique et du transport aérien. Elle accompagne ainsi les besoins de formation de l'ensemble des acteurs publics (autorités de l'aviation civile, services de contrôle aérien...) et privés (avionneur, motoriste, équipementier, aéroport, compagnie aérienne...) de ces domaines en France, en Europe et dans le monde.

Chaque année, l'ENAC accueille plus de 2000 élèves en France et à l'étranger dans plus de 30 programmes de formation et 3500 stagiaires au titre de la formation continue. Preuve de son rayonnement international, ses 28 000 anciens élèves se rencontrent dans une centaine de pays sur les 5 continents.

Par son dimensionnement, ses moyens humains et pédagogiques, l'ENAC constitue aujourd'hui un établissement original d'enseignement supérieur unique en Europe.

À 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 la souveraineté françaises et européennes.

L'Institut est leader mondial de l'enseignement supérieur en ingénierie aérospatiale par la richesse de son offre de formation dédiée au domaine (ingénieur, master, mastère spécialisé, 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. Mobilisés 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.