

Pour sa 5ème édition, la Journée Portes Ouvertes de l'ISAE-SUPAERO se réinvente en digital !

Rdv le samedi 10 octobre 2020 à partir de 9h sur www.isae-sup aero.fr



Suite à la crise sanitaire liée à l'épidémie de COVID-19, l'ISAE-SUPAERO a pris la décision de ne pas ouvrir son campus au public le 10 octobre prochain. La sécurité des participants et le maintien de la qualité des animations proposées au public ont guidé ce choix. Pour autant, l'ISAE-SUPAERO propose une immersion au cœur de ses sujets avec des vidéos exclusives et des directs tout au long de la journée.

- A 11h, **conférence sur l'aile volante à hydrogène liquide** par le Pr Yves Gourinat. Cette conférence présente les enjeux et défis posés par le concept ultime d'aéronef, constitué d'une aile sans fuselage ni empennage. Cette formule offre des avantages en termes de performance, volume utile, aménagement, technologies optimisées et de mise en œuvre des technologies de développement durable, en une solution intégrée.
- A 13h30, rendez-vous avec Thomas Planès, doctorant au département DCAS (Département Conception et conduite des véhicules Aéronautiques et Spatiaux) pour une conférence sur les **Trajectoires de l'aviation compatibles avec les accords de Paris sur le climat** avec une présentation de prototype d'outil développé à l'ISAE-SUPAERO, qui permet d'évaluer et de générer des trajectoires climatiques pour l'aviation.
- A 15h, direction la planète rouge pour prendre les « **Dernières nouvelles de Mars** » : après le succès de l'atterrissage de la mission InSight et du seismomètre SEIS le 26 novembre 2018, cette conférence présentera les premiers résultats scientifiques issus de l'analyse des données, qui nous livrent des informations inédites sur la planète Mars. Cette conférence, sera animée par Mélanie Drilleau, ingénieure-chercheuse à l'ISAE-SUPAERO, dans l'équipe SSPA (Systèmes Spatiaux pour la Planétologie et ses Applications), engagée dans les missions InSight et Persévérance vers Mars.

- A 17h, Table Ronde organisée par l'association ISAE SUPAERO ENSICA Alumni : « **L'avenir de l'aviation : une industrie sans impact climatique négatif ?** ». Autour de plusieurs experts de l'Institut et de professionnels du secteur (Airbus, Safran, Aéro-bio diversité, Météo et Climat, Supaéro for earth et Supaéro Décarbo), les échanges porteront, à partir d'un état des lieux factuel de l'impact climatique du transport aérien, sur les axes de recherche pour une aviation zéro impact climatique.

Vous pouvez dès à présent poser vos questions sur toulouse@isae-alumni.net, elles seront traitées lors de la conférence !

En continu, sur l'espace web éphémère dédié à la journée, à retrouver : des vidéos sur les formations, la recherche, les projets étudiants, la vie de campus, les activités associatives, les témoignages de diplômés et des vidéos surprises !

Et en avant-première, la boutique ISAE-SUPAERO lancera sa nouvelle collection capsule avec les fonctionnalités d'achat en ligne et livraison en relais colis. A l'occasion de la campagne Octobre Rose 2020, l'intégralité des bénéfices des ventes de la boutique en ligne seront reversés directement à l'association **Ruban Rose** qui soutient la recherche contre le cancer du sein.

Toutes les informations seront disponibles dès 9h samedi 10 octobre sur www.isae-supaeero.fr.

Contacts presse

Juliette Vienot Charline Kohler
juliette.v@oxygen-rp.com charlinek@oxygen-rp.com

05 32 11 07 36 05 32 11 07 32

À propos de l'ISAE-SUPAERO

L'ISAE-SUPAERO forme des ingénieurs, des scientifiques et des managers qui seront au cœur des transformations du secteur aéronautique et spatial et plus généralement des progrès de nos sociétés. Avec une gamme de plus de 30 formations aux niveaux ingénieur, master, mastère spécialisé et doctorat et près de 700 diplômés par an, dont 40 % d'internationaux, l'Institut est leader mondial de l'enseignement supérieur en ingénierie aérospatiale.

Ses activités de recherche couvrent les disciplines scientifiques sur lesquelles s'appuie l'ingénierie aérospatiale et sont coordonnées avec celles du centre de l'ONERA implanté sur son campus. Formations et recherches visent à répondre aux grands défis du domaine aérospatial : transition écologique, transition numérique, nouvelles mobilités, nouveaux usages de l'espace...

L'Institut est membre fondateur du Groupe ISAE et de l'Université fédérale de Toulouse.

Quelques chiffres :

- Plus de 1700 étudiants - formations Ingénieur ISAE-SUPAERO, Ingénieur par apprentissage, Master « Aerospace Engineering », 5 Masters orientés recherche, 15 Mastères Spécialisés, 6 écoles doctorales.
- Près de 700 diplômés par an
- 40 % d'étudiants internationaux en provenance de plus de 50 pays
- 94 universités étrangères partenaires dans 28 pays
- Un réseau d'alumni de plus de 22.000 diplômés.

isae-supaeero.fr