

Journée Portes Ouvertes de l'ISAE-SUPAERO !

**« Raconter la Science, imaginer l'Avenir »
le samedi 12 octobre 2019 de 10 à 18h**



Dans le cadre de la Fête de la Science, qui aura cette année pour thème « Raconter la Science, Imaginer l'Avenir », l'ISAE-SUPAERO ouvrira entièrement son campus au public le samedi 12 octobre prochain de 10h à 18h. A destination des familles, des entreprises, des partenaires, des journalistes ou des alumni (anciens élèves), cet évènement prévoit de rassembler, comme les trois années précédentes, plus de 3000 personnes !

Au programme de cette journée, de multiples occasions de partir à la découverte de la science d'aujourd'hui et la vision que nous avons de celle de demain, avec les enjeux qui en découlent pour l'avenir de notre planète.

Au programme:

- des visites de laboratoires et des départements de recherche : simulateur avionique, simulateur Pegase, flight simulator, soufflerie subsonique, neuro-ergonomie, volière de drones, grande chambre anéchoïque, turboréacteur, salle statique, salle dynamique des structures, simulateur SMARTIES pour étudier les systèmes avioniques complexes, IBoat ; le drone-bateau, biomimétisme,
- Visite de la soufflerie aéroacoustique, un équipement unique en Europe pour relever les défis du futur et concevoir les avions de demain,
- des démonstrations : Comment vole un avion, Enoskelet ; l'Humain augmenté, aéroélasticité, drones, effet gyroscopique au service des systèmes spatiaux, effet piézoélectrique, les lasers pour communiquer à la vitesse de la lumière sur Terre comme dans l'espace, l'infiniment petit en 3D, Robot Firefighter Game, Fusées expérimentales, Intelligence Artificielle, Blockchain, capteurs d'image ; un œil sur le monde
- des rencontres avec les clubs étudiants : Club robotique, Club Cubesat Supaéro, Club M.A.R.S, club aéromodélisme, club astronomie, Rêve'ailes, ISAEllles...
- des expositions : « L'industrie vue du ciel » par L'Usine Nouvelle, « 50 ans du Concorde : de la maquette au transport supersonique », « Plusieurs sur Mars », « L'atelier du futur », « Cosmos 2099 : vivre sur la Lune », « Consommer juste le nécessaire »
- Présentation du digital learning et des solutions d'innovation pédagogiques numériques

- des stands d'information sur les formations, la Fondation ISAE-SUPAERO, le programme d'ouverture sociale OSE l'ISAE-SUPAERO, le programme Erasmus, le Groupe ISAE, l'Amicale des anciens, Aéroscopia
- des animations spécifiques pour les enfants : séances de planétarium, plusieurs Escape Games thématiques, jeux scientifiques autour des lasers et de la robotique, atelier de fabrication d'avion à voilure souple, fabrication d'avions en origami, découverte de la magie de l'imprimante 3D, ateliers autour des mathématiques, atelier "picofusée" avec Planète Sciences, atelier d'initiation à la soudure, kits électroniques et appareils sonores avec le Tetalab, compétition de construction de Kapla, lectures contées pour les tout-petits en français et en anglais, animations et jeux autour des langues enseignées à l'ISAE-SUPAERO, stand du musée Aéroscopia
- Conférence « Mais pourquoi cet avion vole en sécurité ? »
- Circuit « Ma vie d'étudiant(e) à l'ISAE-SUPAERO » avec amphi de présentation du cursus ingénieur, visites guidées du campus étudiant, des installations sportives, des résidences et du restaurant universitaire,
- Boutique étudiants : possibilité d'acheter des souvenirs ISAE-SUPAERO (sweats, tee-shirts, mugs, porte-clés, ...)
- Présence de la fanfare des étudiants, Los Soupaéros
- Présence du petit train touristique de Toulouse pour faciliter les déplacements sur le campus

Informations pratiques

Entrée gratuite

Adresse : 10 avenue Edouard Belin 31055 Toulouse. Rocade sortie 20.

Pas de parking à proximité, privilégier les transports en commun (bus n° 27 et 37, arrêt Laas CNRS ou Supaero, métro Faculté de Pharmacie)

Pièce d'identité obligatoire

Entrées par Avenue Colonel Roche ou avenue Edouard Belin – Stations VélôToulouse à proximité

Espaces boissons et restauration sur place

Contacts Presse :

ISAE-SUPAERO :

Charline Kohler/Cécile Mathey

charlinek@oxygen-rp.com - cecilem@oxygen-rp.com

Tel : +33 5 32 11 07 32

A propos de l'ISAE-SUPAERO

Leader mondial de l'enseignement supérieur pour l'ingénierie aérospatiale, l'ISAE-SUPAERO offre une gamme unique de formations de très haut niveau : ingénieur ISAE- SUPAERO, ingénieur par apprentissage CNAM-ISAE, master « Aerospace Engineering » en anglais, 5 masters orientés recherche, 15 Mastères Spécialisés, 6 écoles doctorales. L'ISAE-SUPAERO rassemble plus de 100 enseignants et chercheurs permanents et 1700 étudiants et doctorants, et s'appuie sur 1800 professeurs vacataires issus du monde professionnel. Il partage son campus avec le centre ONERA de Toulouse. Plus de 30 % de ses 650 diplômés annuels sont étrangers. Son réseau d'alumni compte plus de 21 500 anciens diplômés sur tous les continents.

Il développe une politique de recherche tournée vers les besoins futurs des industries aérospatiales ou de haute technologie avec qui il a mis en place plus de dix chaires d'enseignement et de recherche.

L'ISAE SUPAERO est membre fondateur de l'Université Fédérale de Toulouse, au sein de laquelle il anime l'axe aérospatial avec des initiatives comme le GIS Micro-drones ou le Centre spatial universitaire toulousain (CSUT). Sur le plan international, l'ISAE-SUPAERO coopère avec les meilleures universités mondiales (Caltech, Stanford, Georgia Tech, UC Berkeley, EP Montreal, TU Munich, TU Delft, ...).

www.isae-supero.fr