

Communiqué de Presse

Toulouse, le 28 septembre 2017

Journée Portes Ouvertes des campus de de l'ISAE-SUPAERO et de l'ENAC

le samedi 14 octobre 2017

Dans le cadre de la Fête de la Science, l'ISAE-SUPAERO et l'ENAC ouvriront entièrement leurs campus au public le samedi 14 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 plus de 5000 personnes.

Au programme de cette journée :

A l'ISAE-SUPAERO, en présence de Thomas Pesquet, astronaute de l'ESA et diplômé Supaéro 2001 :

- des visites de laboratoires et des départements de recherche : simulateur avionique, simulateur Pegase, flight simulator, souffleries-moteur, neuro-ergonomie, volière de drones, ateliers de fabrication, grande chambre anéchoïque, turboréacteur, salle statique, salle dynamique des structures, simulateur SMARTIES pour étudier les systèmes avioniques complexes,...
- Visite de la nouvelle soufflerie aéroacoustique inaugurée en septembre, un équipement unique en Europe pour relever les défis du futur et concevoir les avions de demain,
- des démonstrations en optoélectronique, radar, navigation, systèmes spatiaux pour la planétologie et ses applications, capteurs,...
- des rencontres avec les clubs étudiants : Rêv'Ailes, M.A.R.S, Supaéro Space Section, ...
- des rencontres avec les étudiants start-uppers de l'ISAE-SUPAERO,
- des stands d'information sur les formations, la Fondation ISAE-SUPAERO, le programme d'ouverture sociale OSE, le programme Erasmus, le Groupe ISAE ou l'Amicale des anciens,
- des animations pour les enfants : jeux scientifiques, expositions, activités robotiques autour de robots Légo, expériences et animations scientifiques au stand Cité de l'Espace, atelier d'initiation à la soudure, kits électroniques et appareils sonores,
- Planétarium, jeu de piste,
- Démonstrations du Fab Lab,
- Circuit « Les études à l'ISAE-SUPAERO » avec amphi de présentation du cursus ingénieur, présentation du digital learning et visites guidées du campus étudiant, des installations sportives, des résidences et du restaurant universitaire,
- Exposition historique sur l'installation de l'ENSICA et de SUPAERO à Toulouse, exposition « Innovez ! »

- Conférence sur les missions vers Mars par David Mimoun, enseignant-chercheur en systèmes spatiaux
- Boutique étudiants : possibilité d'acheter des souvenirs ISAE-SUPAERO (sweats, tee-shirts, mugs, porte-clés, ...)
- Présence de la fanfare des étudiants, Los Soupaéros
- Focus « Formations ISAE-SUPAERO aux métiers du spatial » avec Thomas Pesquet, des enseignants et des étudiants le dimanche 15 octobre à la Cité de l'Espace

Informations pratiques

Entrée gratuite

Adresse : 10 avenue Edouard Belin 31055 Toulouse. Rodeo 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

A l'ENAC :

- Visites des nombreux laboratoires et des départements de recherche : systèmes de drones, positionnement par satellites, véhicules autonomes, informatique interactive, réalité virtuelle augmentée, optimisation des trajectoires des avions, virtualisation du trafic aérien, BIG DATA, sûreté aéroportuaire (nouveaux systèmes de contrôle) , développement durable dans le transport aérien, économie du transport aérien...
- Visites de tous les types de simulateurs de contrôle aérien - Deux tours de contrôle tour virtuelles équipées d'un visuel réaliste sur 360° qui permet de se transporter sur les terrains de Marseille, de Nice, de Bordeaux ou sur d'autres grands aéroports, deux salles de contrôle d'approche comme il en existe dans tous les grands aéroports et une salle de contrôle « En route » copie de celles que l'on trouve dans les 5 grands centres de contrôle français.
- Visites et démonstration d'un simulateur AIRBUS A320 certifié pour la formation avancée des futurs pilotes de ligne français et étrangers
- Visites et démonstration de simulateurs d'avions monomoteurs et bimoteurs école (Beech58, TB 20)
- Visite du laboratoire d'aérotechnique avec ses quatre souffleries, ses bancs d'essais avion et son avion monomoteur écorché
- Exposition statique du premier hélicoptère électrique français VOLTA dont le cockpit a été réalisé par le laboratoire de l'ENAC
- Rencontres avec les clubs étudiants : Robotique, astronomie, drones, meeting aérien AIR EXPO, etc.
- Boutique ENAC : Possibilité d'acheter des souvenirs
- Stand d'information et d'orientation sur toutes les formations d'ingénieurs, de contrôleurs aériens, et de techniciens, de pilotes de ligne, de Masters et Mastères spécialisés
- Voyage dans les étoiles par petits groupes dans le planétarium historique de l'école dont le système de projection est classé
- Rencontres et témoignages de nombreux anciens élèves de l'Ecole en présence de l'Association Enac Alumni

➤ **Informations pratiques**

- Entrée gratuite
- Adresse : 7 avenue Edouard Belin 31055 Toulouse. Rocade sortie 20.
- **350 places de parking disponibles** - bus n° 27 et 37, arrêt ENAC, métro Faculté de Pharmacie
- Plusieurs points de boissons ainsi que 2 Food Trucks seront à disposition des visiteurs toute la journée

Contacts Presse :

ISAE-SUPAERO :

Elodie Auprêtre – e.aupretre@agence-mcm.com – 07 62 19 83 09

ENAC :

Sylvie Gay – sylvie.gay@enac.fr – 05 62 17 40 16

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

A propos de l'ENAC

L'École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC), l'école de la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC) sous tutelle du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, rassemble des activités de formation et de recherche en ingénierie aéronautique, navigation aérienne et pilotage avions.

Chaque année l'ENAC délivre ses formations en France, en Chine, en Inde et au Moyen-Orient en formant près de 3 000 élèves dans 30 programmes de formation, dont environ 900 pilotes et accueille 3500 stagiaires au titre de la formation continue.

Preuve de son rayonnement international, ses 23 000 anciens élèves se rencontrent dans une centaine de pays et sur les 5 continents. Par son dimensionnement, ses moyens humains et pédagogiques, l'ENAC est aujourd'hui la 1ère école aéronautique européenne.

En savoir plus : www.enac.fr