

Rapport annuel 2023



sommaire

4

**vos dons
et leur impact**

16

**Nos temps
forts**

22

**Vous,
donateurs**

28

Nous soutenir



Solidarité, adaptabilité, ambition,
générosité et engagement
ont marqué l'année 2023

Stéphane Alberne

S 1991

Président de la Fondation ISAE-SUPAERO



Le mot du président

Chers amis, partenaires et bienfaiteurs,

Suite à ma nomination en décembre 2023 en tant que Président de la Fondation ISAE-SUPAERO c'est aujourd'hui le travail de mes prédécesseurs que j'honore. Au nom de la Fondation ISAE-SUPAERO, je suis fier de vous présenter notre rapport annuel pour 2023. Cette année encore, grâce à votre soutien, nous avons pu réaliser des avancées significatives, favorisant le développement et l'excellence de l'ISAE-SUPAERO ainsi que de ses étudiants.

L'année 2023 a été marquée par une dynamique continue de coopération et d'innovation. Nous avons pu distribuer des bourses et des soutiens à plus de 50 de nos étudiants, favorisant ainsi leur mobilité internationale, leur participation à des projets de clubs ou à de la recherche de pointe et leur engagement dans des initiatives entrepreneuriales ambitieuses contribuant au rayonnement de l'Institut.

Votre générosité a également permis de renforcer nos programmes d'Ouverture Sociale Étudiante, avec une progression notable des programmes tels que OSE L'ISAE-SUPAERO et OSE inGÉ. Ces programmes depuis leur création ont eu un impact fort auprès de plus de 34 000 jeunes.

Cette année, nous avons également accueilli de nouveaux membres au sein de notre Conseil d'Administration. J'aimerais saluer leur arrivée et remercier ceux qui ce sont engagés pendant des années. Je tiens tout particulièrement à remercier Philippe Forestier qui par sa vision a marqué ses 6 années de présidence et laisse un héritage durable d'innovation et de passion, ainsi que Jean-Louis Marcé qui pendant 12 ans a œuvré comme Secrétaire Général au plus proche de l'équipe pour accompagner au quotidien son développement. Sous leur impulsion, la Fondation a lancé de nombreuses initiatives.

Alors que nous nous tournons vers l'avenir dans un environnement qui se complexifie, notre mission reste inchangée et toujours aussi urgente : soutenir l'excellence et l'innovation au sein de l'ISAE-SUPAERO, et contribuer au développement de technologies et de décideurs qui façonneront l'avenir du secteur stratégique de l'Aérospatial & Défense et d'autres secteurs. Nous sommes enthousiasmés par les projets en cours et par les nouvelles initiatives que nous prévoyons de lancer aux cotés de l'Institut, toujours avec le soutien de notre communauté de mécènes et de donateurs.

Je tiens à vous remercier une fois de plus pour votre fidélité et votre générosité. Chaque contribution compte ! Ensemble soyons engagés et solidaires pour notre jeunesse et pour un avenir souverain et durable.

Avec toute ma gratitude et mes salutations les plus chaleureuses,

Stéphane Albernhé S1991

vos dons et leur impact



Ils vous disent merci !

Au nom de toute l'équipe de la 37^e édition d'Airexpo, je souhaite remercier chaleureusement la Fondation ISAE-SUPAERO pour l'aide qu'elle a pu apporter. (...) cela fait plusieurs années que la Fondation soutient Airexpo, et c'est avec plaisir qu'Airexpo coopère avec la Fondation. C'est un événement qui est très enrichissant pour les étudiants de l'ISAE-SUPAERO, car très professionnalisant. De plus il permet également de mettre en lumière notre École le jour du meeting.

Merci pour cette nouvelle année de soutien !

Thomas Bidault, vice-président du meeting AIREXPO 2023



4 000 collégiens et lycéens sensibilisés à travers le programme d'égalité des chances OSE l'ISAE-SUPAERO



9 projets périscolaires étudiants



11 bourses de mobilité pour des étudiants de l'Institut et pour l'accueil d'étudiants étrangers



9 soutiens pour l'organisation ou la participation à des conférences internationales



10 bourses pour des échanges de recherche internationaux



1 bourses entrepreneuriat & **4** bourses Jeunes Pousses Entrepreneuriat



6 prix de thèse

Soit 50 soutiens qui comprennent les bourses, prix de thèse et autres soutiens au titre des Actions Générales de la Fondation

La collecte



3,1 M €
collectés

dont
91,3 %
auprès
d'entreprises
soit
2,849 M €
collectés

dont
8,7 %
auprès
de particuliers
soit
271 k €
collectés

14 mécènes
entreprises ou institutions

417 donateurs
particuliers alumni, parents
d'élèves, passionnés
et amis de l'ISAE-SUPAERO

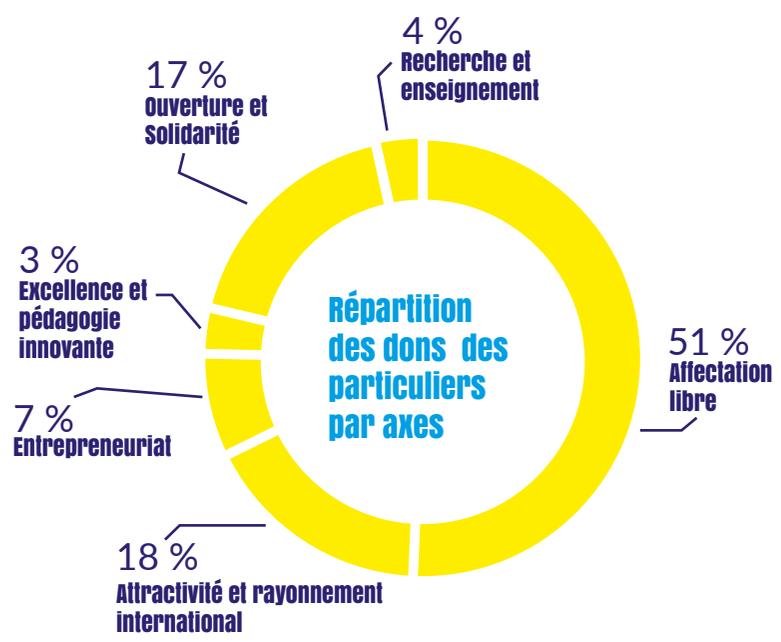
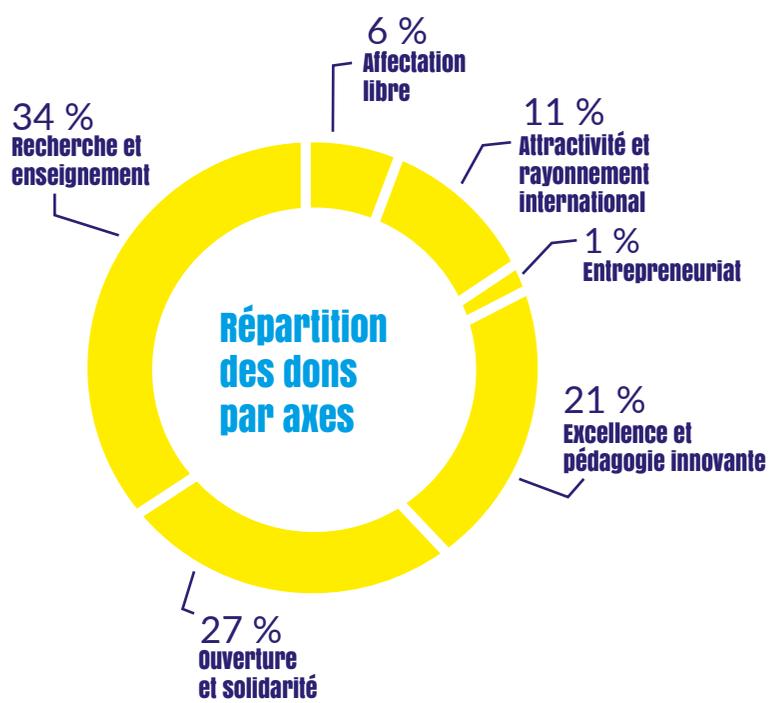


2,7 M €
reversés

6
chaires et
programmes de
recherche et
d'enseignement

7
bourses au titre
des chaires et
programmes

50
soutiens au titre
des actions
générales
de la Fondation



La recherche pour répondre aux transitions

21 K €
distribués en 2023

La recherche apporte des solutions innovantes, rapidement transférables aux besoins de l'aéronautique et du spatial actuellement en pleine transformation et permet de renforcer l'excellence des programmes de formation au rythme des avancées scientifiques et technologiques mondiales.

Les prix de thèse

Ces prix 2023 récompensent les meilleures thèses soutenues entre le 1er août 2022 et le 31 juillet 2023 et sont attribués sur la base de 2 critères :

- l'excellence des recherches menées
- les perspectives d'application de chacune d'entre elles

Quentin Gibaru

Sujet de thèse : Modèle de transport d'électrons basse énergie pour les diélectriques en application spatiale
Ecole doctorale : GEETS

Thomas Jaroslowski

Sujet de thèse : Croissance des perturbations dans les bulles de séparation laminaire
Ecole doctorale : MEGEP

Ervan Kassarian

Sujet de thèse : Modélisation LFT des systèmes multi- corps flexibles. Application au co-design mécanique / contrôle de ligne de visée pour les ballons stratosphériques
Ecole doctorale : EDSYS

Corentin Lubeigt

Sujet de thèse : Traitement du signal pour la télédétection par GNSS
Ecole doctorale : Mathématiques, Informatique et Télécommunications de Toulouse (EDMITT)

Valerian Palanque

Sujet de thèse : Design of low consumption resonant electro-mechanical de-icing system
Ecole doctorale : EDAA Aéronautique-Astronautique

Ludovic Thomas

Sujet de thèse : Analyse des conséquences sur les bornes de latences des combinaisons de mécanismes d'ordonnancement, de redondance et de synchronisation dans les réseaux temps-réel
Ecole doctorale : Mathématiques, Informatique, Télécommunications

soutiens aux échanges de recherche internationaux

Mobilité de professeur à l'étranger

Leandro Lustosa

Enseignant-chercheur du DCAS,
pour un séjour à l'Université du
Michigan, Ann Arbor, USA

Stages de recherche

Solène Gerier

Stage au Jet Propulsory Laboratory,
Pasadena, USA

Bastien Schnitzler

Stage au MIT, Boston, USA

Stages de fin d'études

Estelle Crouzet

Stage à l'Université du Colorado,
Boulder, USA

Jules Gomel

Stage à l'Université Drexel,
Philadelphie, USA

Alvaro Martínez Sanchez

Doctorat au MIT, Boston, USA

Charles Millancourt

Substitution à l'Université de Toronto,
Canada

Julien Rondey

Stage au NASA Goddard Center,
Greenbelt, USA

Miriam Scarano

Stage à l'Université Concordia de Montréal,
Canada

“

Ce séjour s'est avéré être une expérience humaine sans précédent, riche scientifiquement, techniquement et culturellement. Ayant eu l'occasion de voyager dans d'autres pays sur des plus courtes durées (un mois en Irlande et en Inde, par exemple), je pense qu'une durée d'au minimum deux mois est nécessaire pour se fondre au sein d'une culture nouvelle et je reste très reconnaissante d'avoir eu cette opportunité de vivre une telle expérience au cours de ma deuxième année de doctorat.

Je tiens à remercier chaleureusement la Fondation ISAE-SUPAERO et les donateurs pour leur confiance en mon projet. J'ai ainsi pu vivre une expérience enrichissante, transformatrice et que je n'oublierai jamais. Je trouve extraordinaire le rôle de la Fondation et des donateurs qui peuvent donner la chance d'une telle expérience à de nombreux projets et j'espère que ces actions continueront pendant longtemps pour les prochains étudiants.

Solène Gerier, S 2023



L'entrepreneuriat & l'Innovation

13 K € distribués en 2023

Chaque année, la Fondation ISAE-SUPAERO décerne des bourses pour encourager et soutenir les élèves souhaitant innover en se lançant dans l'aventure entrepreneuriale. Un véritable coup de pouce pour les jeunes startups qui se créent souvent durant les années d'études à l'ISAE-SUPAERO.

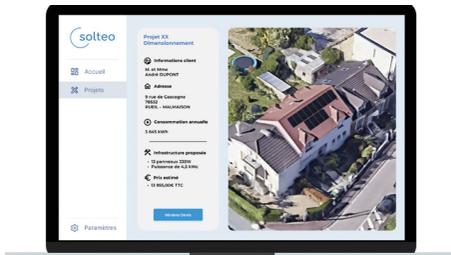
Les bourses

Bourses Jeunes Pousses Entrepreneurial

Financées par Jean L. Lamy (S 1971)

Alexandre Chabaille D'Auvigny (S 2023) Projet SOLTEO

L'ambition de SOLTEO est de simplifier et accélérer la transition solaire en développant une plateforme de gestion de projet solaire modulaire permettant aux installateurs de gagner du temps sur l'ensemble de leur cycle de projet : assistant administratif, assistant de vente et gestion de projets tout-en-un, véritable simulateur d'installation solaire.



Cette bourse a permis à l'équipe de déposer la marque, d'assurer des déplacements pour signer leur premier contrat, de payer le salaire d'un stagiaire pendant plusieurs mois et d'entrer dans un incubateur.

Alexandre Girard (S 2023) Projet ORUS ENERGY

L'enjeu derrière le projet ORUS ENERGY est de mieux consommer l'électricité. La consommation électrique CVC (chauffage, ventilation, climatisation) des bâtiments tertiaires peut être décalée d'1-2 heures sans impact sur le confort grâce à l'inertie thermique, afin de soulager le réseau électrique. L'équipe ORUS ENERGY développe un logiciel permettant de déplacer intelligemment à l'échelle de milliers de bâtiments les consommations électriques flexibles en dehors des pointes carbonées pour équilibrer le réseau électrique.

Cette bourse leur a permis de déposer les statuts de la startup, développer la première version du logiciel et assurer le développement commercial en participant à des événements et salons.

« C'est la bourse qui a vraiment permis de nous lancer alors qu'on n'avait vraiment aucune autre ressource. Merci à la Fondation et aux donateurs de nous avoir permis d'amorcer cette aventure. »



Joseph Risson

Projet VIRAJ H2

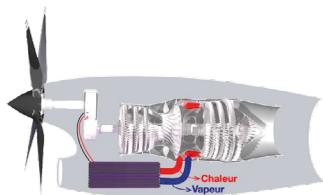
Viraj H2 est un projet entrepreneurial qui vise à participer à la décarbonation du secteur de l'aérien.

Pour cela, l'équipe souhaite explorer une nouvelle architecture de propulsion à hydrogène à fort potentiel.

Cette bourse a permis d'apporter un soutien financier au projet afin de réaliser les démonstrateurs, d'échanger avec des cabinets de propriété intellectuelle et de payer les licences d'outils de conception qui leur permettent d'avoir un environnement propice au développement de la startup.

Les dépenses futures se concentreront surtout sur la propriété intellectuelle et la création des statuts.

Joseph Risson a remporté un prix d'un million d'euros attribué par la Fondation Lopez-Loreta en décembre 2023 pour ce projet.



Bourses Entrepreneurial

Bastien Fabre (S 2023)

IRIS LAB (ex- Heliosphère)

Un projet de startup qui vise à développer et à commercialiser une solution de transmission de puissance sans fil pour l'alimentation continue de systèmes autonomes. Iris Lab a pour ambition de libérer les futurs systèmes autonomes de l'encombrant stockage d'énergie, pour permettre à leurs opérateurs de dédier l'entièreté des capacités de leur système à la mission.

“

Grâce au financement de la Fondation, nous avons pu monter un Projet Innovation Entrepreneurial ambitieux qui a mobilisé un groupe d'étudiants pendant 6 mois et leur a permis d'appliquer leurs compétences techniques. Sans cette aide qui a précédé toutes les autres, le développement aurait été plus long et nous n'aurions pas fini dans les temps. Ce prototype et l'image de marque apportée par le soutien de la Fondation nous aide au quotidien et fait rayonner le nom de l'Institut auprès de nos partenaires actuels.

Bastien Fabre, S 2023

La Diversité et l'ouverture sociale

Soutenu à hauteur de

18 K €

par les dons des particuliers

Le dispositif d'égalité des chances OSE l'ISAE SUPAERO est financé principalement par les pouvoirs publics et le don du GIFAS; labélisé Cordée de la Réussite en 2009, ce dispositif vise à promouvoir et favoriser l'accès aux études supérieures pour tous en encourageant la réussite par le travail. Ce programme de l'Institut est porté par la Fondation depuis 2015.

OSE L'ISAE-SUPAERO

Chiffres clés

année scolaire 2023-2024

- 36** établissements partenaires
- 35** projets scientifiques, techniques, culturels et sportifs
- 4 000** collégiens et lycéens sensibilisés
- dont **1075** collégiens et lycéens accompagnés :
- 30** journées de visite à l'ISAE-SUPAERO
- 5** séjours thématiques
- 150** étudiants
- 50** personnels de l'ISAE SUPAERO investis dans le programme
- 50** alumni participant ponctuellement au programme
- 5** évènements au sein du campus



OSE INGÉ



Depuis 2022, le programme d'Ouverture Sociale Étudiante est rejoint par le dispositif OSE INGÉ pour les élèves de classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE). Ce dispositif consiste en un accompagnement personnalisé de filles et d'élèves boursiers et boursières tout au long de leur cursus en école préparatoire afin de les aider à construire leur projet d'avenir et à développer leurs ambitions scientifiques.

Chiffres clés

année scolaire 2023-2024

- 79** élèves CPGE accompagnés
- 6** établissements scolaires partenaires
- 3** séjours d'immersion
- 76** mentors alumni de l'ISAE-SUPAERO et de l'ENAC

Fonds de solidarité

21 K €
distribués en 2023

La crise sanitaire de 2020-2021 a mis en exergue les situations des étudiants les plus précaires sur le campus. En 2022, le fonds de solidarité aux étudiants a été pérennisé pour soutenir les étudiants faisant face à un changement de situations ou se trouvant soudainement démunis.

En 2023, **les seuls bons alimentaires ont soutenu 20 étudiants à hauteur 13 K€** tout au long de l'année.

Ont constitué le reste des soutiens : les aides au logement, la lutte contre la précarité menstruelle, le règlement de frais de scolarité.

En juin 2023 une rencontre avec les acteurs du Fonds de solidarité étudiant a été organisé pour les donateurs. Jeanne Jault, Responsable du pôle solidaire du Bureau des Élèves de l'ISAE-SUPAERO partageait alors son témoignage ainsi que les paroles d'étudiants soutenues :

Un bénéficiaire explique : « Cette aide m'a inculqué un sentiment de résilience, de détermination et de gratitude. C'est grâce à la générosité de donateurs comme vous que des étudiants comme moi peuvent surmonter l'adversité et réussir sur le plan académique. »

Jeanne Jault ajoute par ailleurs que « les soucis financiers ponctuels peuvent arriver subitement et les aides permises par les dons à la Fondation, débloquent la situation rapidement et leur permet de se concentrer plus sereinement sur les études sans fardeau supplémentaire à porter ».



L'ouverture internationale

116 K €
distribués en 2023

Avec 116 universités partenaires de l'ISAE-SUPAERO dans 35 pays, les étudiants et enseignants-chercheurs contribuent au rayonnement international de l'Institut et à son attractivité dans le monde. En 2023, 20 élèves ont reçu de la Fondation une bourse pour un projet de mobilité internationale.

Accueil d'étudiants étrangers

Cursus Ingénieur

Daniel Zayat

de nationalité libanaise
2^e année du Cursus ingénieur en double diplôme

Cursus Master

Katherine Mulry

de nationalité américaine
1^{ère} année de Mastère spécialisé

Bourses d'excellence pour formation diplômante à l'étranger

Le Comité de Sélection des Projets, en association avec Jean L. Lamy, donateur membre d'honneur du cercle Jules Verne qui finance les bourses d'excellence pour formation diplômante en Amérique du Nord, ont sélectionné les 9 étudiants suivants.

Lin Al Atik

séjour à Georgia Tech (USA)

Jean Barreto

séjour à Polytechnique Montréal (Canada)

Nicolas Bonnefoy

séjour à KTH (Suède)

Amine Bouzerzour

séjour au TU Munich (Allemagne)

Loïc Jannin

séjour à UC Berkeley (USA)

Quentin LARGERON

séjour à KTH (Suède)

Clément Lopez

séjour à l'Imperial College (Angleterre)

Hugo Mouton

séjour à Polytechnique Montréal (Canada)

Adrien Tison

séjour à Polytechnique Montréal (Canada)

Conférences internationales

Participation à la conférence étudiante PEGASUS

du 14 au 15 avril 2023, à Rome

Robert Di Giuseppe
ISAE-SUPAERO 2022

Catarina Lobo
Master Aerospace Engineering 2022

Enrico Tormena
Master Aerospace Engineering 2022

Participation à la 33rd AAS/AIAA Space Flight Mechanics Meeting à Austin

du 14 au 19 janvier 2023

Sara Galzignato
Master Aerospace Engineering 2023

Organisation de la Resonance Conference à l'ISAE-SUPAERO

du 10 au 13 juillet 2023

Guilhem Michon
Directeur de recherche en dynamique des structures à l'ISAE-SUPAERO

Participation au congrès IAC

du 2 au 6 octobre 2023, à Bakou

Damien Baclet
ISAE-SUPAERO 2024

Giovanni Lodia
ISAE-SUPAERO 2024

Pier-Lorenzo Murra
ISAE-SUPAERO 2024

Giuseppe Oliva
ISAE-SUPAERO 2024



“

Le soutien de la Fondation ISAE-SUPAERO m'a permis de réaliser mon rêve de participer à une conférence académique internationale, ce qui aura certainement un impact significatif sur ma vie et ma carrière. Sans leur aide, cette opportunité aurait été très difficile à réaliser. Je suis reconnaissante de l'aide des donateurs et j'espère que leur générosité continuera à soutenir l'Institut et ses étudiants à l'avenir. Merci.

Sara Galzignato, S 2023



Les projets périscolaires

11 K €

distribués en 2023

Chaque année, la Fondation ISAE-SUPAERO décerne des bourses pour projets périscolaires afin d'encourager et soutenir les élèves souhaitant apprendre et expérimenter via des projets périscolaires et/ou réalisés dans des clubs étudiants de l'ISAE-SUPAERO.



DASSAULT UAV Challenge

L'équipe PHOENIX représentant l'ISAE-SUPAERO a participé au Dassault UAV Challenge organisé par le Groupe Dassault Aviation. L'équipe de 6 étudiants sélectionnée pour la finale qui s'est tenue les 29 et 30 avril 2023, a présenté son projet de livraison de matériel médical par drone et a remporté le premier prix du challenge.

Projet Basc

Une équipe de 7 étudiants a lancé un projet d'accompagnement à la réduction de l'empreinte environnementale, notamment en carbone, des activités étudiantes. Ils travaillent au développement d'une interface web afin de partager leur calculateur d'empreinte carbone aux autres grandes écoles.

MDRS 275

Un équipage de 7 étudiants est parti pour réaliser une mission martienne analogue dans le désert de l'Utah. Les objectifs sont de comprendre les enjeux et contraintes des vols habités et de faire avancer la recherche à notre échelle en emmenant diverses expériences en liaison avec le programme OSE l'ISAE-SUPAERO. Cette année, la mission a duré 4 semaines, une première pour les missions se déroulant dans cette base.

SUPAERO DRONE SECTION

La compétition Design, Built, Fly s'est tenue à Tucson, USA, du 13 au 16 avril 2023 sur le thème "Guerre électronique". Cette compétition consiste en la conception, la fabrication et les essais en vol d'un avion soumis à plusieurs missions autour du thème annoncé. Le club SUPAERO DRONE SECTION a présenté son projet RadiOwl lors de la compétition, pour la première fois depuis 4 ans.



EAG

L'European Aerostudent Games est un tournoi sportif qui regroupe 25 universités françaises et européennes du réseau Pegasus. Il rassemble 1200 étudiants qui s'affrontent dans un esprit de cohésion, d'équipe et de respect. En 2023 Toulouse accueillait l'événement créant une association commune entre l'ISAE-SUPAERO, l'ENAC et le CREPS.

Projet solidaire

Un équipage de 8 étudiants en formation d'ingénieur en apprentissage (FISA) ont souhaité prendre part à la réalisation d'une mission de solidarité internationale. Ils ont créé l'association ASSFA (Association Solidaire Supaero FISAltruiste) afin de pouvoir rejoindre un projet solidaire qui se déroulera en Afrique en partenariat avec une ONG française afin de résoudre des problèmes d'accès à l'eau.

AIREXPO

Une équipe composée d'une quarantaine d'étudiants de l'ISAE-SUPAERO et de l'ENAC sont chargés de l'organisation de la 37^e édition du meeting aérien annuel sur l'aérodrome Muret-Lherm le 13 mai 2023.

Nos temps forts

19 JAN
2 FEV

**Journées Campus
au féminin avec
OSE L'ISAE-SUPAERO**

L'ISAE-SUPAERO accueillait 150 collégiennes et 80 lycéennes lors de deux événements co-organisés par la Cordée OSE l'ISAE-SUPAERO et l'Association ISAEElles. Issues d'établissements partenaires du programme OSE l'ISAE-SUPAERO, ces jeunes filles ont pu découvrir le métier d'ingénieure par le témoignage de femmes aux parcours inspirants et participer à des ateliers sur la déconstruction de préjugés liés au genre dans les études scientifiques avec l'Association Femmes et Sciences.

9
MAR

**Journée OSE
L'ISAE-SUPAERO avec
Sophie Adenot et
Arnaud Prost**

Dans le cadre du Parcours Espace de la Cordée de la réussite OSE L'ISAE-SUPAERO, les élèves se sont glissés dans la peau d'astronautes en herbe afin d'accomplir différentes missions tout au long de la journée.

28
JAN

**12^e édition des
Entretiens de
l'Excellence
à l'ISAE-SUPAERO**

Organisée par l'équipe Ouverture Sociale Etudiante, sur le campus de l'ISAE-SUPAERO, ces rencontres d'information et d'orientation ont permis à plus de 900 collégiens et lycéens d'échanger avec des professionnelles aux parcours inspirants afin de les éclairer sur des secteurs d'activités ou des métiers.

1^{er}
JUIN

**Journée de resti-
tution des projets
OSE L'ISAE-SUPAERO**

La journée de restitution de la Cordée de la réussite OSE L'ISAE-SUPAERO s'est déroulée sur le campus de l'Université Paul Sabatier. Comme chaque année, il s'agit d'une journée très attendue par tous les élèves de la Cordée et marque la fin de l'année de tutorat. Pendant un an, les classes ont travaillé sur différents projets, et c'est l'occasion pour eux de les présenter.

16
JUIN

**Webinaire avec les
acteurs du Fonds
de solidarité
étudiant.**

Cet évènement avec les acteurs du Fonds de solidarité étudiant créé par la Fondation a favorisé les échanges entre les acteurs de la solidarité et les donateurs de la Fondation, sur le contexte, les actions et les perspectives des axes soutenus à travers leurs dons.



21-23 JUIN

salon du Bourget

Tout l'équipe de la Fondation ISAE-SUPAERO était présente au Salon du Bourget à Paris pour plusieurs événements notables :

- Une délégation OSE L'ISAE-SUPAERO composée de lycéennes, élèves de CPGE, professeurs, étudiants bénévoles, jeunes alumni et mentors, ont été accueillis par la Fondation Dassault Systèmes au 3DS Paris Campus (Vélizy-Villacoublay).
- Une table-ronde « Formations et métiers de l'aéronautique au féminin » (avec la Fondation ENAC).
- Une conférence « OSE » : « Osons agir pour plus de femmes dans l'aérospatial ».

9 NOV

Lancement de la nouvelle saison de la Cordée OSE L'ISAE-SUPAERO

Le 9 novembre s'est déroulé le lancement de la nouvelle saison de la Cordée de la réussite OSE L'ISAE-SUPAERO : 46 élèves de secondes ont passés la journée sur le Campus. Cet événement marque le début du tutorat pour la promotion 2023-2026 qui seront suivis jusqu'à l'obtention de leur baccalauréat.

12 OCT

7^e rencontre mécènes-boursiers

Le 12 octobre 2023, la Fondation ISAE-SUPAERO organisait pour la 7^e année consécutive une rencontre entre les représentants des entreprises mécènes et les boursiers au sein du campus ISAE-SUPAERO. Une vingtaine d'étudiants internationaux, bénéficiaires des bourses d'excellence accordées dans le cadre d'une chaire ou d'un programme spécifique financés par une entreprise ou par la Fondation, étaient présents à cette rencontre.

8 DEC

Remise des Prix de thèses et du Prix Jean Pierson 2023

Le 8 décembre 2023, la Fondation remettait 6 Prix de thèse ainsi que le Prix Jean Pierson à Elena López-Contreras Gonzalez lors de la Soirée des Prix de l'ISAE-SUPAERO. Était également remis ce soir là, le prix Lopez-Loreta par la Fondation Jean-Jacques et Felicia Lopez-Loreta , à Joseph Risson pour son projet Viraj H2 (Bourse Jeune Pousse 2023).

21-23 OCT

Lancement de la 2^e édition du programme OSE inGÉ

Les 21, 22 et 23 octobre s'est tenue le premier stage d'immersion de l'année pour les mentorés du programme OSE inGÉ. Cette année, ce sont 74 élèves de CPGE qui ont été accueillis à l'ISAE-SUPAERO, au CREPS et à l'ENAC. Se sont mêlées la promotion 2022-2024, actuellement en 2^e année, et la nouvelle promotion 2023-2025, fraîchement arrivée en classe préparatoire.



Entreprises mécènes

La Fondation accompagne l'Institut dans la création de chaires de recherche et/ou d'enseignement. En 2023, 26 entreprises mécènes ont soutenu 4 chaires, 2 programmes et d'autres projets.

chaires

Chaire Facteurs humains et neuro-ergonomie pour la sécurité aérienne

> Soutenue par le Fonds AXA pour la Recherche

Faire progresser la recherche sur les facteurs humains et plus précisément sur les interfaces homme-machine, dans l'intention d'améliorer la sécurité aérienne.



La Chaire AXA en action cette année c'est :

- 1 conférence track « Neuroergonomics and cognitive engineering » au sein de la conférence AHFE2023
- 3 publications dans des revues
- 1 publication dans le cadre de conférences

Chaire concepts spatiaux Avancés (saCLab)

> Soutenue par Airbus Defence & Space, ArianeGroup

Développer l'étude de concepts spatiaux futurs sous l'aspect système et architecture grâce à des projets de recherche et enseignement. Les projets menés s'appuient sur des domaines d'expertise variés : ingénierie et architecture système, analyse mission et optimisation, facteurs humains et robotique.



Chair for Eco-Design of Aircraft (CEDAR)

> Soutenue par Airbus

Contribuer au développement durable du transport aérien en travaillant sur la définition et l'évaluation de concepts novateurs d'avions de transport incluant l'introduction de technologies innovantes dans la conception avion.

AIRBUS

La Chaire CEDAR en action cette année c'est :

- 3 programmes majeurs
 - Programme Certificat Ingénierie Environnementale (CIE)
 - Programme Bourses d'excellence internationales avec 6 nouveaux lauréats (4 étudiants pour le Master International in Aerospace Engineering – MAE – et 2 étudiants pour le cycle ingénieur ISAE-SUPAERO)
 - Programme de recherche visant à proposer des évolutions technologiques qui participeront à la mise en œuvre de solutions de transport aérien permettant de réduire son empreinte écologique. 6 thèses sont en cours d'élaboration.

En 2023 la Chaire a également permis d'accueillir 3 stages en renfort aux sujets de recherche

La Chaire saCLab en action cette année c'est :

- 12 publications dans des revues de rang A
- 17 communications supplémentaires des conférences sans acte
- 3 thèses
- 1 post-doctorat de 18 mois sur l'optimisation de trajectoire interplanétaire et le développement de l'outil Simpy

Chaire conception et Architecture de systèmes Aériens cognitifs (CASAC)

> Soutenue par Dassault Aviation

Promouvoir un enseignement académique et professionnel ainsi qu'une recherche de haut niveau à l'ISAE-SUPAERO dans le domaine des systèmes à forte autonomie décisionnelle avec l'homme dans la boucle.



La chaire CASAC en action cette année c'est :

- **6** publications dans des revues
- **5** communications en conférences internationales en 2022-2023
- **1** thèse portée par ANITI (2020-2023) et soutenue le 12 juin 2023
- **2** projets lancés :
 - **MINERVA** – Mixed-Initiative Interaction : profile-based adaptative decision-making) qui vise à étudier des métriques pour caractériser en ligne l'efficacité et la fluidité de la collaboration entre opérateur et machine.
 - **HAICO** – Human-Artificial Intelligence COllaboration) qui vise à étudier le rôle du comportement humain dans l'apprentissage par renforcement lors d'une tâche collaborative Humain-Intelligence Artificielle.
- **1** impact sur la formation :
 - Le parcours d'expertise architecte systèmes aériens, lancé en 2018 et toujours proposé aux élèves ingénieurs
 - Le domaine d'application Neuroergonomie et Intelligence Artificielle (Neuro&IA) est proposé aux élèves ingénieurs depuis 2020 et forme environ 30 élèves par an
 - La plateforme d'acquisition de données d'interaction homme-machine est aujourd'hui employée comme un cas d'étude qui est proposé aux élèves ingénieurs du domaine d'application Neuro&IA

Chaire conception et certification d'architectures innovantes d'avions CS-23 (ISAAR)

> Soutenue par Daher

Contribuer à la construction d'une aéronautique décarbonée en renforçant l'activité de recherche de haut niveau en conception et certification avion de catégorie CS-23.



La chaire ISAAR en action cette année c'est :

- **2** thèses
- **1** recrutement d'ingénieur de recherche & doctorant en tant qu'enseignant-chercheur « Electric aircraft »
- **3** publications dans des revues
- **3** stages d'étudiants réalisés en vue d'améliorer l'outil FAST-OAD-GA

La plateforme FAST-OAD-GA (Future Aircraft Sizing Tool – Overall Aircraft Design – General Aviation) de conception, d'analyse et d'optimisation multidisciplinaire (MDAO) dédiée aux avions CS-23 développée dans le cadre de la Chaire a été étendue à la conception d'avion électrique et hybride-électrique en 2022. Puis **son niveau de maturité a permis une déclinaison vers les étudiants qui ont lancé des projets en liens avec l'industrie** :

- en MS TAS AERO avec Daher sur l'avion Kodiak 100/900
- en PIE 3A avec ELIXIR AIRCRAFT sur l'avion Elixir

Une interface utilisateur simplifiée pour une utilisation en enseignement conception avion a également été développée.

Programmes

Programme Groupe ISAE

- > Soutenu par le GIFAS
- > Partenaires : Écoles du Groupe ISAE



Promouvoir un enseignement académique et professionnel de haut niveau en Europe dans le domaine des systèmes aérospatiaux. Ce soutien permet de financer des projets menés par le Groupe ISAE dans trois domaines principaux : la formation, la promotion des métiers auprès de jeunes scolaires et étudiants, l'aide sociale aux étudiants. Ce programme contribue aussi au programme OSE l'ISAE-SUPAERO.

Le programme Groupe ISAE en action cette année c'est :

- **Digital Learning** : une commission de réflexion thématique a été mise en place pour structurer l'activité Digital Learning du Groupe pour accompagner la digitalisation des enseignements pour le développement de pédagogies innovantes.
Un séminaire Digital Learning s'est tenu le 11 octobre 2023 à l'ISAE-SUPAERO
- **Développement et rayonnement du Groupe ISAE** grâce à la mise en place de divers dispositifs pour faciliter les passerelles entre les écoles du Groupe (semaine de la mobilité de l'aviation et de la transition énergétique, séminaire Espace, Debating inter-écoles), séminaire prospectif du Groupe ISAE ou encore participation du Groupe ISAE au salon du Bourget 2023.
- **Déploiement d'une nouvelle formation d'ingénieur par apprentissage**
- **Aide sociale aux étudiants**
- **Programme « Ouverture Sociale Etudiante »**



Programme d'Excellence pour l'Inde et l'Indonésie à l'ISAE-SUPAERO

- > Soutenu par MBDA



Contribuer à l'attractivité internationale de l'ISAE-SUPAERO et renforcer les compétences de jeunes étudiants et professionnels au bénéfice des industries aérospatiales indienne et indonésienne.

Le programme MBDA en action cette année c'est :

- **1** bourse d'excellence, dernière de la convention en cours, attribuée à un étudiant indien pour le cursus MAE (Master in Aerospace Engineering)



Merci à tous les mécènes qui soutiennent nos actions

Mais aussi



En soutien au projet
Défi Mermoz



En soutien à 2 axes :

- le **projet ALL XR** pour « Aerospace Learning Lab with Cross Reality »
- les programmes d'Ouverture Sociale Etudiante, en particulier **campus au féminin** (OSE l'ISAE-SUPAERO) et **OSE INGÉ.**

Parrot



LP PRO

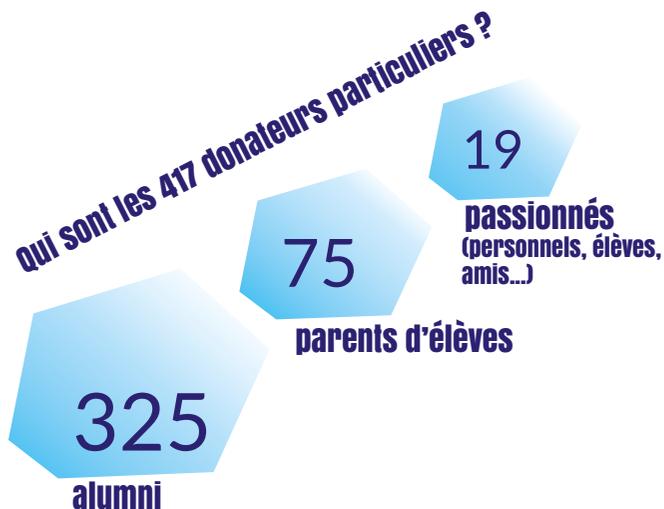
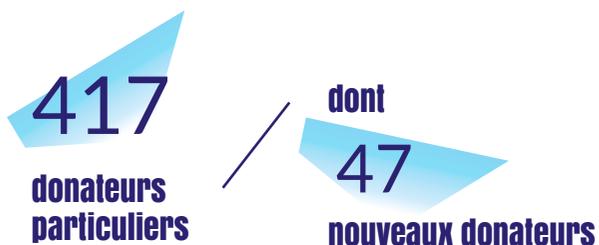
VERDIÉ AUTOCARS

SOTEL

VECTOR FRANCE

Vous, donateurs

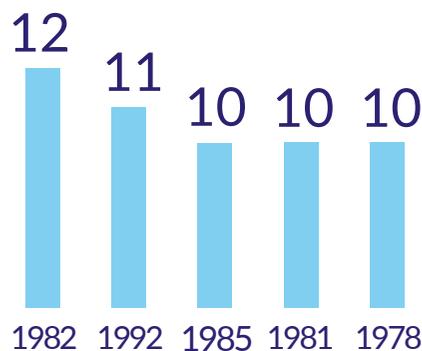
Les chiffres clés pour l'année 2023



Don moyen
par donateur

650 €

avec un don minimum à 20 €
et un don maximum à 65 000 €



Top 5
des promotions
comptant le plus
de donateurs

Vos témoignages



C'est grâce à l'enseignement public que ma mère, née d'une famille modeste, a pu devenir enseignante avant-guerre et s'élever socialement. L'égalité des chances est donc pour moi un enjeu majeur que je défends à travers mon don comme je l'ai fait tout au long de ma vie. Pour moi, être donateur c'est être également acteur du destin de son école. Au-delà de moyens financiers j'ai aussi souhaité donner du temps pour rendre ce que j'ai reçu et soutenir l'école permettant l'émergence et le leadership de toute une filière d'excellence reconnue mondialement. Tout en restant très attaché à l'X qui "m'a mis le pied à l'étrier" en me donnant des bases, le vrai métier d'ingénieur aérospatial c'est à SUPAERO que je l'ai appris. Pour ces raisons je veux soutenir la Fondation ISAE-SUPAERO.

Jean-Louis Marcé, S 1971

Lorsque mon fils était étudiant à l'ISAE-SUPAERO en 2022 il a bénéficié d'un soutien de la Fondation pour une aide au sein d'un club.

Ils ont pu partir aux États-Unis pour réaliser leur projet, et ça me semblait être une évidence de redonner, pas pour mon fils, mais pour les autres élèves après lui.

Caroline Quenu, parent d'élève

En donnant à la Fondation je veux contribuer au rayonnement de l'ISAE-SUPAERO qui forme des acteurs des systèmes complexes de demain. Dans un monde en proie à des défis systémiques historiques et des bouleversements d'ampleur universelle, mon don est vecteur de solidarité, de cohésion, de coopération et il est au service du bien commun : notre jeunesse, notre souveraineté et un monde durable.

Frédéric Barthe, S 1992



J'étais étudiant boursier pendant la quasi-totalité de mes études supérieures. En tant qu'étudiant, ça m'a permis de faire beaucoup de choses. Quand j'ai eu un CDI stable avec un bon salaire, je me suis posé la question de pouvoir donner en retour.

Le but de mon don à la Fondation est qu'il puisse servir aussi à OSE l'ISAE-SUPAERO dans lequel j'étais assez engagé en tant qu'étudiant, avec le tutorat. Si je donne c'est pour rendre en partie ce que j'ai reçu.

Lucas Hervier, S 2020



NAMING

Renforcer votre Impact à l'ISAE-SUPAERO avec le Naming

Donner son nom est plus qu'une simple marque de reconnaissance : c'est un héritage. En choisissant le naming, vous liez votre nom ou celui d'un camarade disparu à l'excellence et à l'innovation de l'ISAE-SUPAERO.

Le naming offre une occasion unique de soutenir de manière significative nos étudiants, nos programmes et l'Institut tout en bénéficiant d'une reconnaissance notable.

Que ce soit par la nomination d'un espace sur le campus, le financement d'une bourse d'étude ou la création d'un nouveau programme, chaque contribution laisse une empreinte durable.

Siège de salle de Thèse André Flourens (S 1952) :

Grâce à la générosité d'**Alain Flourens (S 1982)**, fils d'**André Flourens (S 1952)**, nos étudiants bénéficient d'un engagement significatif supplémentaire dans la durée pour leurs projets académiques, de clubs ou de recherche aux travers de notre Commission de Sélection des Projets.

« Après avoir préparé le déménagement de l'école à Toulouse mon père en fut le premier Directeur Adjoint. Nous sommes en septembre 1968, la première promotion arrive, j'ai 11 ans et je joue en lançant des maquettes d'avions depuis la butte de la villa sur le campus. J'y ai développé mon goût pour l'aéronautique. Mon père succédera ensuite à Marc Pélegrin en tant que Directeur Général de 1978 à 1985. A travers ce naming j'ai souhaité lui rendre hommage, laisser une empreinte et permettre de la faire vivre auprès des générations futures. »

Alain Flourens

Comment participer ?

Découvrez les multiples options de naming que nous offrons et comment elles peuvent s'adapter à vos aspirations philanthropiques. Contactez notre bureau du développement pour en discuter.

Pour plus d'informations :
Laurent Juillard, directeur adjoint du développement
juillard@fondation-isea-supaero.org
05 61 33 83 17.



Merci

Aux 417 donateurs
particuliers qui ont fait
un don en 2023.

cercle Jules Verne

Membre d'honneur

Jean Lucien LAMY - S 1971

Bienfaiteurs

Alain BERNARD - S 1972

Etienne DEFFARGES - S 1979 *

Philippe FORESTIER - S 1974

Florent MOÏSE - S 1995 **

Benoît PETIT - S 2001

cercle Hélène Boucher

Bienfaiteurs

Véronique LACOSTE

Thierry PARDESSUS - S 1982

Amis

Stéphane ALBERNHE - S 1991

Jean-Marie BÉTERMIER - S 1986
Edwige BONNEVIE - S 1978

Lionel DE LA SAYETTE - S 1979
François DECOURT - S 1993

Alain FLOURENS - S 1982

Bertrand GEORGE - S 1983

Janine LANSHERE
Pierre LARROQUE - S 1978

Jean-Louis MARCÉ - S 1971

Michel SAMUEL - E 1983

Sébastien THIEBAULT - S 2000 *

Jean-Claude VANNIER - S 1976

Membres

Laurent BARON - S 1984

Charles CHAMPION - S 1978
Philippe CLAR - S 1987
Jacqueline COHEN-BACRIE - S 1981

Jean-Bernard DEBRUNE - E 1980

Jean-Luc FOURNEAU - S 1966 ∞

Vincent GUERMONPREZ - S 1982
Robin GUERS - S 2013 *

Jean-Paul HERTEMAN - S 1975

Xavier LAGARDE - E 1972
Thanh-Tâm LÊ

Didier MAURICE

Paul RAGETLY - S 1966

Georges SALESSY - S 1960

Anonymes (2)

cercle Robert Esnault-Pelterie

Bienfaiteurs

Jacques BALDECK - S 1985
Philippe BARTISSOL - S 1987
Alain BASSIL - S 1978M
Jean BESSE
Patrick BIANQUIS - S 1972
Jean-Jacques BILLANT - S 1986
Christophe BIZOT

Dominique BONCORPS - S 1966

Paul CAIZERGUES - S 1969M
Florent CARRIO - S 2009
Thomas CHABERT - S 2018
Laurence CHANUDET
Dominique CHARNY - S 1977M
Pierre COLLET - E 1969
Alain COSTES - S 1976
Jean-Christophe CUDEL - S 1988

Jean-Pierre DARGENTOLLE - S 1981
Christian DEDIEU - E 1975
Bruno DELOR - S 1976
Emmanuel DREVON - S 2000
Denise-Marie DUBUS
Jean-Michel DUC - S 1968
Patrick DUFOUR - S 1982

Bruno FALCONNET - S 1986
Thierry FAUTREL - S 1986
Vincent FERRANDON - E 1997
Patrick FLICK
Dominique FOURNIER - E 1985

Mustapha GAIES - E 2016
Patrick GAVIN - S 1972
Isabelle GENAUZEAU
Jean-François GEORGES - S 1964
Philippe GIL - S 1976
Guillaume GIRARD - S 1997
Valérie GIUDICELLI - S 1983
Didier GONDOIN - S 1977

Jacques JACOB DE CORDEMOY - S 1971
Patrice JACQUET - S 1979

Pierre KAUFELER - S 1977
Benjamin LALANNE - S 2011
François-Xavier LAPOSTOLLE - S 1973
Alain LE FEUVRE - E 1968
Olivier LESBRE - S 1990
Patrick LEVESQUE - S 1982
André LOMBARD DEMONTCHALIN - S 1967
François LUREAU - S 1968

Hervé MAMOU
Eric MARTIN - S 1975
Adrien MESSAGER - S 2017
Jean-Louis MÉTAIS - S 1963
Jean MICHAUD - S 1966
Julien MICHELON - S 1995
Nicolas MOJAÏSKY - S 1981
Jean-Michel MONTLAHUC
Antoine MOREAU
Pierre-Etienne MOSSER - S 1982
Gilles MOURY - S 1985

François NAVILLE - S 1975

Gilles OBELLIANNE

Jean-Paul PERRIN - S 1961
Serge PETIT - S 1969
Pascal PICALET - S 1990
Marc PIRCHER - E 1976
Matthieu PONIN-BALLOM - S 2015
Maurice PRAT - E 1963
Véronique PRATS - S 1982

Jean-Louis RABILLOU - S 1978
Bernard RAMANANTSOA - S 1971
Marc RAPUC - S 1981
Jean-Henri REBOULLETT - S 1985
Jean-Claude REBUFFEL - S 1953
Bruno REVELLIN-FALCOZ - S 1964
Jean-Claude RIPOLL - S 1960
Philippe ROHMER - S 1991
Guillaume ROSTAING - S 2016 *

Martial SAILLOUR - S 1961
Jean SALANOVA - S 1992
Abdoulaye SAMBA - S 1977
Michel SCHELLER - S 1964
Denis SCHIRMANN - S 1986

Jean-Pierre TASSEAU - E 1966
Gilles TAVERNIER - S 1983
Patrick TEJEDOR - S 1982
Jean-Marie TOMATIS - S 1972
Jean-Pierre TRANVOUEZ - S 1969
Philippe TRILLAT - S 1993

Erick VAN AELST - S 1980
Philippe VIMONT - E 1973
Michel VINCENT - S 1982M
Baptiste VIVIEN - S 2008

Emmanuel ZENOU - S 2004D

Anonymes (8)

Amis

Loïc AGHA MOLLA DIT VANCE
François ALLARD - S 1981
Jean-Philippe ANDRIEU
Robert ARNAUD
Gilles ARNAUD - S 1988

Marie-Hélène BAROUX - S 1993M
Bruno BARTHELEMIÉ - E 1988
Isabelle BERNARD
Colette BERNARD - S 2002
Olivier BERTHAULT - S 1971
Jean-Marie BESSE - S 1953

François BÉTHENECOURT - S 1968
Georges BILLAT - S 1960
Isabelle BLOY - S 2001
Nicolas BOUGE - S 1990M
Vincent BOULAT - S 1992
Didier BOYER
Catherine BULTÉ
Anne BUSSON - S 1982

Paul CANTIN - S 2018
Michel CASTAGNÉ - S 1974
Hervé CASTEL - S 1971
Pierre CAVE - S 1978
Valérie CHAMAYOU - S 1990
Béatrice CHARON - S 1981
Jean-Pascal CHARRIER - S 1981
Sandrine CHATELET - E 1996
Dominique CHATRENET - S 1974
Julien CORDOUAN - S 2004
Laurent COSTA - S 2004M
Guy CREUTIN - S 1977
Olivier CRIOU - S 2001

Jean-Baptiste DALIN - S 1982
Patrick DE LABROUHE DE LABORDERIE
- S 1967
Claude DELAMASANTIERE - S 1970
Samia DEMRI - S 1997
Stéphane DEROCLES
Quentin DEROUBAIX - S 2015
Jean-Pierre DEVAUX - S 1985
Michel-Louis DILLINGER
Francis DORVEAUX - S 1976
Isabelle DOSSO-HEURTEBIZE
Hervé DUCHESNE DE LAMOTTE - S 1979
Bernard DUFOUR
Thierry DUHAMEL - S 1978
Christian DULAUROY - S 1967
Christophe DUMAZ - S 1990
Fabien DURAND - S 2015
Dominique DUTHOIT - E 1968

Jean Philippe EIMER
Walid EL GHOZ - S 1993

Claude FERREIRA
Pierre FOSSIER
Jean-Michel FORTANIER - E 1965
Jérôme FRANCOIS - S 1961
Thomas FRANTZESKAKIS - S 2011 *

Pascal GAUDIN - E 1988
Matthieu GRUSON - S 2015
Matthieu GRUSON - S 2015 *
Alfredo GUIJARRO
Valérie GUILLEMET - S 1988
Jean-Pierre GUYOT - S 1966

Jean-François HAAS - E 1975
Stéphane HERMASZEWSKI
Huu Nghia HOANG - I 2012M
Laura HOINVILLE - S 2014 *
Guillaume HUBERT - S 2000

Bruno JAMES - S 1993
Eric JEANPIERRE - S 1999
Nicolas JUNKER - S 1994

Benjamin KELLEY - E 2006
Didier KNIPPING
Thomas KOLODZIEJ - S 2014

Philippe LABEAUTE - E 1977
Jean LABORDE - S 1965
Michel LACABANNE - S 1979
Vincent LAFARGUE - I 2017M
Pascale LAMBERT
Nicolas LAMY
Hugues LAPORTE-WEYWADA - S 1981
Gérard LARUELLE - S 1970
Jacques LAVIGNON - S 1954
Thibault LAVILLE - S 2016
Bruno LE MOIGNE - S 1999
Cécile LE MORLEC
Pierre LE TORRIVELLE
Philippe LEBLANC - S 1981
André LEGRAND - S 1960
Michel LEMOINE - S 1970
Paul LINARES - S 1978 *
Blandino LOPES - I 2011M

Laurent MAHE - S 1997
Jean-Louis MARC - S 1975
Nathalie MARCEAU
Isabelle MARCHAND - S 1992
Sylvie MARQUIER - S 1989
Gilbert MARY - S 1971
Claude MASINI - E 1965
Dominique MATHIEU-GOUDIER - S
1982
Marie-Christine MAUREL
Bruno MEIJER - S 1980M
Nicolas MEIRHAEGHE - S 2016
Nicolas MEIRHAEGHE - S 2016 *
Florent MINAIRE - S 2000
Eric MONNOT - S 1987

Eric NEGRO - E 1985

Jean-Baptiste ODET - S 2016
Simon OUDIN - S 2010

Jacques PASQUIER - S 1975
Bernard PASSE - S 1958
Louis-François PAU - S 1970
Jean-Pol PÉRRIN - E 1969

Grégory PERSONNE - S 1997
Philippe PHAM - S 1987
Philippe PIANELLI - S 1963
Alain PICARD - S 1970
Maurice PICHAVANT
Michel POLYCHRONIADIS - S 1979
Egidio PONTILLO
Guillaume PUISSANT - S 2006

Caroline QUENU
Patrice QUET

Claude RIGAUD - E 1957
Michel RIGAUD - S 1970
Valérie RISSON
Isabelle RONGIER-POMAGRZAK - S
1988
Michel ROSTAING
Jean-Pierre ROUSSEL - S 1967

Géry Jean SAMAAAN - S 1964
Philippe SATGER - E 1974
Benjamin SESMAT - S 2016
Roland SEYMAT
Claude SISSMANN - S 1978
Bernard STEPHAN - S 1976

Gilles TALLET - S 1971

Anatole VERHAEGEN - S 2016
Sébastien VERLINDE - S 2000
Sophie VERZAT-ÖBERG - S 1985M
Jean-Philippe VEZINE
Frédéric VIALLE - S 1984
Carlos VILLAMIL FERNANDEZ - S 2017

Remy Zawislak - I 2021 *

Anonymes (23)

Membres

Raphaële ASTIER

Bala Jean-Philippe BAKASSA TRAORE - S 1986D
Vandita BANKA - I 2014M
Quentin BECKER - I 2019
Yves BEGUIN
Emmanuelle BEYLIE-VIGIER
Yannaël BILLARD - S 2004
David BITTON - S 1995
Jérôme BONHOMME - E 1996
Alexandre BOTTERO - S 1993
Stéphane BRANGER - S 1992
Jean-Baptiste BRELLIER - S 2006

Jean-Pierre CARATY - S 1985
Françoise CASES - S 1992

Didier CHAMPAGNE
Charles-Antoine CHEVRIER - I 2020
Philippe CHOIN
Joël CHOISNET - E 1968
Léo CLAUZEL - I 2021
Michel COLOMBESKI
Laurent COLOMER
Carla & Floriano CONGAR-SCALABRIN
- I 2018M
Myriam CORET
Cécile COUDROY - S 2007
Yannick CRUCHON
Jean-Claude CUISINE-ETIENNE

Eric DALBIÈS - S 1992
Frédéric D'ALLEST - S 1966
Yann DARMAILLAC - E 2012
Alain DARRIEUMERLE
Myriam DAVIDOVICI
Marlène DE BANK - S 2016
Bertrand DE MONTLUC
Eric DELAYE - S 1985
Julie DEVAUX - I 2020
Tommaso DINDO - S 2018
Delphine DOBLER - E 2006
Arlette DOMON POUJOL
Fabrice DUSOLLIER
Guillaume DUSSARDIER - S 2003

Alexandre ECHALLIER - S 2013
Justine EHRSTRÖM-VIEUX - S 2015

Claude FAVRE - E 1967
Alain FINET - S 1971
Laurent FRANCOIS - S 2018
Gérard FRUT - S 1973

Jean-François GABARD - S 1972
Thomas GALPIN - E 2013 *
Denis GARNIER
Florian GAUTIER - I 2019 *
Hélène GAUTIER - S 1990
Claude GEFFROY - S 1964
David GERMAIN - S 2014
Etienne Gorce - S 2005 M *
Jean-Pierre GOULLIN - S 1964
Jean-Paul GRUMBACH - S 1973

Guy HEBRAUD - S 1980
Germain HENG
Stéphane HENRY - S 1984
Lucas HERVIER - I 2020
Olivier HEURTEAUX - S 2000
Eric HOFFMAN - S 1987

André ITEL - S 1957

Corinne Et Philippe JARDOT

Brendan JEHANNIN - S 2017
 Larissa JOURBA
 Jean JOURDIN
 Nathalie JOURDON-SOULIER - S
 1987M

François KURT - S 1991
 Jacques LACHENY - S 1999M
 Gerald LAHIRE
 Franck LECLERCQ - S 1992
 Florence LECLERE - S 1991
 Benoît LEPEIX - S 1997
 Benoît LOTS - E 2000
 Guillaume LOUPY

Fabien MAINGUY - S 2001
 Michel MASSE - E 1967
 Clara MAUREL - S 2016
 Frédéric MELIN - S 1995
 Hugo MEYER-SCHWALLER - S 2018
 Philippe MICHALAK
 Quentin MICHAUD - S 2016
 Christian MOREAU - S 1976
 Gilles MORTAL - S 1985

Paul OBELLIANNE - I 2021
 Edmond OTTRIA - E 1970

Thomas PHILIPPE - S 2014
 François POURCHEZ - S 2006

Marc ROLIN - E 1984
 Hélène ROMAGNAN - S 1997
 Didier ROPTIN

Marc SAULNIER
 Jérôme SCHIFFMACHER
 Jacques SERRE - S 1978
 Ariane SINIBARDY - S 1993
 Michèle & Hervé SORRE - S 1980

Olivier TARRALLE - S 1992
 Bertrand TASSET - S 1994
 Gil TEISSIER - S 1992
 Damien THEUREAU - S 2002
 Jean-Claude THEVENIN - S 1964
 Nathalie THOMAS
 Laura TODESCHI - S 2013

Jean-François VERON - S 1988
 Alain VINAS
 Guillaume VUILLERMOZ - S 1992

Jean-Marie WAGNER

Nadia ZERELLI - I 2008M

Anonymes (19)

Merci !

Un immense Merci à vous donateurs, mécènes, alumni, amis ou parent d'élève :
 vos dons sont déterminants et permettent de décupler notre impact.

* Donateur Friends of ISAE

** Donateurs Fondation ISAE-SUPAERO
 et Friends of ISAE

Nous soutenir

Grâce aux dons, la Fondation ISAE-SUPAERO apporte son soutien à des projets structurants et stratégiques de l'Institut et constitue un vecteur essentiel de solidarité et de mixité. Ils sont indispensables pour lui permettre de poursuivre ses actions. La Fondation est également habilitée à recevoir legs et donations.

Donner en tant que particulier

Vos dons à la Fondation sont déductibles à **66%** de l'**Impôt sur le Revenu (IR)** dans la limite de 20% du revenu imposable. Au-delà de cette limite, vous pouvez reporter l'excédent avec le même avantage fiscal sur les 5 années suivantes.

Si vous êtes redevable de l'**Impôt sur la Fortune Immobilière (IFI)**, vos dons sont déductibles à **75%** dans la limite de 50 000€ (soit un don de 66 666€).

Vous pouvez effectuer en faveur de la Fondation ISAE-SUPAERO une **donation temporaire d'usufruit, un don en actions ou OPCVM, une donation simple ou un legs ou encore un don d'assurance vie.**

Agnès Trincal est à votre disposition pour vous accompagner dans votre projet.

Donner en tant qu'entreprise

Mécénat financier, de compétence ou en nature, votre don peut être ponctuel ou pluriannuel comme pour la création d'une chaire, la participation à un programme de bourses, à un prix etc. Votre entreprise peut bénéficier d'une **réduction d'impôt de 60 % du don** pour les dons jusqu'à 2 millions d'euros, et de 40% pour la fraction supérieure. La réduction fiscale ne peut cependant pas dépasser 20 000 € ou 0,5 % du chiffre d'affaires annuel hors taxe. En cas de dépassement du plafond, l'excédent peut être reporté sur les 5 exercices suivants.

Donner depuis l'étranger

Europe

Résident fiscal d'un pays européen, vous pouvez bénéficier des réductions fiscales offertes par votre pays de résidence grâce aux accords du Transnational Giving Europe.

Liste des pays concernés : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Espagne, Estonie, Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Suisse.

RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DÉDIÉ :
www.transnationalgiving.eu

Nouveauté : pour la Suisse, la Belgique, l'Allemagne et l'Espagne, utilisez notre formulaire de don en ligne simplifié également.

Etats-Unis

Vous êtes résident fiscal aux Etats-Unis, vous pouvez soutenir votre École en faisant un don via Friends Of ISAE et bénéficier de l'avantage fiscal prévu par les dispositions américaines.

RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DÉDIÉ :
www.friendsofisae.com

Donner depuis la France

Par carte bancaire :
don.fondation-isaie-supaero.org
ou scannez le QR code pour accéder à notre à notre formulaire de don

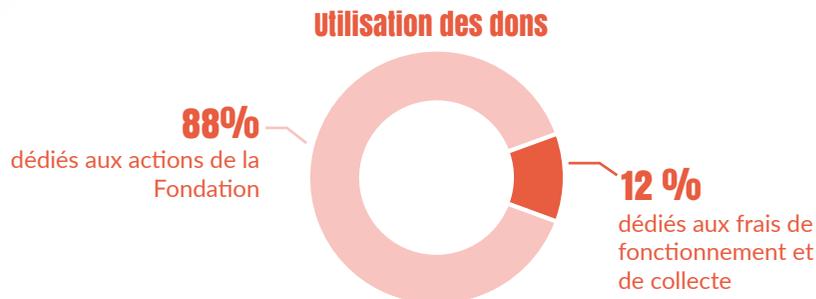
Don par chèque à l'ordre de :
Fondation ISAE-SUPAERO
10 avenue Edouard Belin - BP 54032
31055 TOULOUSE CEDEX 4

Pour effectuer un virement, un prélèvement automatique ou tout autre projet philanthropique, contactez **Laurent Juillard :**
Directeur adjoint du développement,
juillard@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 17



Rapport financier

Au 31 décembre 2023



Compte de résultat résumé

	2023	2022
Produits d'exploitation et produits exceptionnels	3 120 317 €	3 200 428 €
Dons des entreprises, institutions & autres	2 848 836 €	2 597 927 €
Dons des particuliers	271 481 €	598 916 €
Produits financiers	182 677 €	209 662 €
TOTAL DES RESSOURCES DISPONIBLES	3 302 994 €	3 410 090 €
Charges d'exploitation et charges exceptionnelles	- 3 032 481 €	- 3 934 577 €
Actions de la Fondation	88 %	89 %
Frais de fonctionnement et de collecte	12 %	11 %
Charges financières	- 95 370 €	- 152 907 €
TOTAL DES CHARGES	- 3 127 850 €	- 4 087 483 €
Évolution fonds dédiés	- 180 611 €	559 357 €
RESULTAT	- 5 467 €	- 118 037 €

Bilan résumé

Actif	2023	2022
VMP et Épargne	1 813 197 €	2 009 740 €
Disponibilités	1 148 321 €	832 679 €
Autres actifs	65 575 €	116 986 €
TOTAL	3 027 093 €	2 959 405 €

Passif	2023	2022
Fonds propres et réserves	1 159 400 €	1 164 867 €
Provisions et fonds dédiés	1 632 190 €	1 447 495 €
Dettes et autres passifs	235 504 €	347 043 €
TOTAL	3 027 094 €	2 959 405 €

La gouvernance

au 31 décembre 2023

Membres du bureau



Stéphane Albernhé (S 1991)
Président



Olivier Lesbre (S 1990)
Vice-Président



Jacqueline Cohen-Bacrie (S 1981)
Secrétaire



Arthur Séjor (S 2009)
Trésorier

La gouvernance de la Fondation est assurée de manière rigoureuse et transparente par un conseil d'administration qui élit en son sein un bureau et s'appuie sur les avis de deux comités consultatifs. Les administrateurs et membres des comités interviennent à titre bénévole dans l'administration de la Fondation : merci à eux.

Collège des fondateurs

Jacqueline Cohen-Bacrie (S 1981)
Représentant l'ISAE-SUPAERO-ENSICA Alumni
Jean-Pierre Devaux
Représentant la SAE
Olivier Lesbre (S 1990)
Représentant l'ISAE-SUPAERO
Bruno Sainjon
Représentant l'ONERA

Collège des personnalités qualifiées

Stéphane Albernhé (S 1991)
Président d'ARCHERY STRATEGY CONSULTING
Isabelle Bloy (S 2001) *AIRBUS*
Thierry Fautrel (S 1986) *DASSAULT AVIATION*
Pierre Fossier *THALES*
Pascal Picavet (S 1990) *SAFRAN*
Lionel Suchet *CNES*

Collège des amis

Philippe Dujaric (S 1976) *GIFAS*
Arthur Séjor (S 2009)
Cabinet ARCHERY STRATEGY CONSULTING

Comités consultatifs

Comité financier

Jean-Yves Helmer, Président, H Investissements Conseil
Xavier Lagarde, membre du Conseil d'Administration de SAFRAN
Jean-Louis Marcé, Bénévole actif de la Fondation, ancien Directeur du Centre Spatial Guyanais du CNES
Pascal Picavet, Responsable Fusions et Acquisitions, SAFRAN
Arthur Séjor, Fondation ISAE-SUPAERO, Trésorier

Commissaire du gouvernement

Préfet de Haute-Garonne / Préfet de la région Occitanie représenté par **Marianne Peyrot**, Directrice de région Académique à la Recherche et à l'Innovation, Région Académique Occitanie.

Comité de sélection des projets

Bruno Darboux, (S1985) VP Systems Strategy program Engineering, AIRBUS
Bruno Fargeon, (S 1988) Responsable des développements A350, Engineering, AIRBUS
Thierry Fautrel, (S 1986) Directeur technique système adjoint, DASSAULT AVIATION
Marc Gatti, Directeur Avionics Research & Technology and Academics-Associate Professor, THALES AVIONICS
Jean-Louis Marcé, (S 1971) Bénévole actif de la Fondation, ancien Directeur du Centre Spatial Guyanais du CNES
Éric Portejoie, (S 1987) Directeur de la Stratégie Moteurs Militaires, SAFRAN
Arthur Séjor, (S 2009) Trésorier de la Fondation ISAE-SUPAERO et rapporteur du CSP auprès du CA

L'équipe

au 31 décembre 2023

Sous l'autorité du Conseil d'Administration, le fonctionnement opérationnel de la Fondation en 2023 a été assuré par une équipe permanente de 9 salariés, dont 5 personnes en charge de mener les programmes d'Ouverture Sociale Étudiante OSE l'ISAE-SUPAERO et OSE inGÉ.



Maéva Arpon

Chargée de communication
arpon@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 10



Marie Brunel

Chargée de mission OSE l'ISAE-SUPAERO
brunel@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 18



Julie Devaux

Chargée de mission OSE inGÉ et
OSE l'ISAE-SUPAERO
devaux@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 23



Mehdi Houari

Responsable de gestion administrative
houari@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 10



Laurent Juillard

Directeur adjoint du développement
juillard@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 17



Ilyesse Lakhali

Assistant administratif du programme
OSE l'ISAE-SUPAERO
lakhali@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 08



Cécile Latournerie

Directrice des programmes d'Ouverture
Sociale Étudiante
latournerie@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 02



Emilie Teysseire

Directrice adjointe des programmes
d'Ouverture Sociale Étudiante
teysseire@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 80 58



Agnès Trincal

Directrice de la Fondation
trincal@fondation-isaie-supaero.org
05 61 33 83 12

Fondation 
ISAE - SUPAERO
Reconnue d'utilité publique

© Fondation ISAE-SUPAERO - Juillet 2024

Coordination de publication - Laurent Juillard - Fondation ISAE-SUPAERO
Conception - Maéva Arpon - Fondation ISAE-SUPAERO

Impression - Equinox
Document non contractuel

ISSN 2780-0148



10-31-1393 / Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org

 Fondation ISAE-SUPAERO

 @FondationISAE

 Fondation ISAE-SUPAERO

 fondationisae-supaero

FONDATION ISAE-SUPAERO
10, avenue Edouard Belin - BP 54032
31055 Toulouse Cedex 4
+33 (0)5 61 33 83 12
contact@fondation-isae-supaero.org

www.fondation-isae-supaero.org

Crédits photos : Stéphane Alberne, Olivier Lesbre, ISAE-SUPAERO / Aude Lemarchand / Olivier Panier des Touches, Fondation ISAE-SUPAERO, SOLTEO, ORUS ENERGY, VIRAJ H2, Supaero Drone Section, MDRS 275, Equipe Phoenix, EAG, Sara Galzignato, Bastien Fabre, Getty Images, Solène Gerier, Club Rafale, ISAEelles, Frédéric Barthe, Lucas Hervier, Jean-Louis Marcé, Alain Flourens.

