



Rapport annuel 2022

Fondation 
ISa e - SUPAERO

sommaire

4

**Retour sur
l'année 2022**

8

**Vous,
donateurs**

12

**Vos dons
en actions**

25

**Merci aux
donateurs**

30

**La Fondation
en soutien à
l'ISAE-SUPAERO**



*Merci à nos mécènes et donateurs
particuliers pour votre confiance et
votre soutien inestimable*



Philippe Forestier

S 1974

Président de la Fondation ISAE-SUPAERO



Olivier Lesbre

S 1990

Vice-Président de la Fondation ISAE-SUPAERO
& Directeur général de l'ISAE-SUPAERO



Chers donateurs et partenaires de la Fondation ISAE-SUPAERO,

Nous sommes heureux de partager avec vous les actions de la Fondation ISAE-SUPAERO réalisées en 2022 en soutien à l'Institut ISAE-SUPAERO et au Groupe ISAE.

Grâce à l'engagement de près de 420 Alumni, parents d'élèves, mécènes et autres amis de l'ISAE-SUPAERO, la Fondation a permis à des dizaines d'élèves, doctorants, enseignants-chercheurs et professeurs de mener des projets innovants, dont l'impact s'inscrit dans la vision commune de progrès qu'elle partage avec l'institut.

Soixante-six bourses et soutiens ont pu être distribués par la Fondation ISAE-SUPAERO, vous trouverez leur détail dans ce rapport.

Nos entreprises mécènes sont restées fidèles à leur engagement. Certaines l'ont renouvelé, comme ArianeGroup et Airbus Defense & Space pour la poursuite de la chaire « Concepts spatiaux avancés », ainsi que le GIFAS qui a consolidé son soutien en faveur du Groupe ISAE.

Des actions que nous sommes fiers de mener, tout comme notre engagement aux côtés de l'Institut pour la diversité et l'égalité des chances qui nous placent parmi les meilleures « Cordées de la réussite » de notre pays.

Nous sommes également fiers de contribuer au rayonnement et au leadership international de l'Institut avec la mise en place du Prix Jean Pierson qui a récompensé sa première lauréate pour ses qualités de leadership !

Nous sommes aussi fiers d'avoir contribué au financement de l'aménagement de l'Aérothèque Marie Marvingt, le nouveau « learning center » inauguré en septembre sur le campus de Toulouse, et dont plusieurs espaces arborent le nom de mécènes et d'alumni en marque de leur soutien.

Dans le contexte de transition énergétique et climatique où notre secteur aéronautique et spatial est à la fois fortement engagé et challengé, la raison d'être de notre fondation (*) guide en permanence nos initiatives pour promouvoir les projets les plus porteurs d'avenir.

Avec votre soutien, la Fondation ISAE-SUPAERO, l'Institut et l'Association des Alumni développent une dynamique gagnante grâce à l'engagement d'alumni, de parents d'élèves et d'amis incluant les entreprises de l'écosystème. A tous, nous tenons à exprimer notre profonde gratitude.

Merci pour votre confiance et votre soutien inestimable.

*** « La fondation œuvre à développer le rayonnement et le leadership mondial de l'institut, en proposant et accélérant la réalisation de projets innovants qui contribuent à un monde durable ».**

Les temps forts

**27
JAN**

**Cérémonie des vœux
et de remise des bourses**

En direct du plateau TV installé pour l'occasion dans l'InnovSpace, les vœux ont été prononcés par le Président de la Fondation et 44 bourses ont été remises. Au total, ce sont 90 personnes qui étaient connectées !

**17
MAI**

**Attributions des
bourses jeunes pousses
entrepreneuriat**

Bourses créées grâce au soutien de Jean Lucien Lamy (S1971), 4 projets ont été lauréats cette année : ELDA un drone pour l'analyse du manteau neigeux, un projet de lanceur spatial autophage, ODISSE le détecteur de chute pour activités outdoor et BMATE, une application pour backpackers pour s'inspirer, se déplacer, se loger.



**08
MAR**

**Semaine égalité
filles garçons
OSE l'ISAE-SUPAERO**

OSE l'ISAE-SUPAERO organisait le 8 mars une semaine thématique autour de l'égalité femme-homme en partenariat avec le club étudiant ISAEllles. Une occasion de mettre en lumière les projets de valorisation des carrières scientifiques et du métier d'ingénieur auprès des collégiennes et lycéennes.



**21
AVR**

**Journée nouveaux
horizons par
OSE l'ISAE-SUPAERO**

Journée dédiée à 130 élèves des établissements partenaires de l'Académie de Toulouse qui font partie du Parcours Développement Durable «notre planète».

**02
JUIN**

**Stade Ernest wallon
OSE l'ISAE-SUPAERO**

Le grand événement de fin d'année de la Cordée de la réussite OSE l'ISAE-SUPAERO au sein du Stade Ernest Wallon à Toulouse a réuni plus de 750 collégiens et lycéens. 24 établissements partenaires du Programme d'égalité des chances de l'ISAE-SUPAERO avec 180 étudiants bénévoles ainsi que tous les parrains et marraines du programme.

04
OCT

Inauguration de L'aérothèque Marie Marvingt

L'ISAE-SUPAERO a inauguré son tout nouveau learning center en présence des acteurs du projet, des donateurs contributeurs ainsi que des membres du personnel. Baptisé « Aérothèque Marie Marvingt », ce lieu rend hommage à une femme exceptionnelle, sportive émérite et pionnière de l'aviation.

19
OCT

Rencontre mécènes-boursiers

6^e édition de ces rencontres qui ont réuni cette année les 19 étudiants internationaux, bénéficiaires des bourses d'excellence accordées grâce à des mécènes dans le cadre d'une chaire, d'un programme spécifique avec l'Ecole, ou grâce aux dons de particuliers faits à la Fondation.

02
DEC

Remise du Prix Jean Pierson

La toute première remise du Prix Jean Pierson a eu lieu lors de la soirée des prix de l'ISAE-SUPAERO. Il vise à récompenser chaque année un ou une élève de l'ISAE-SUPAERO en fin de cursus qui, durant ses années à l'ISAE-SUPAERO, a su démontrer des qualités particulières de leader.

09
DEC

Classgift des promo S 82-92-02-12

Une journée exceptionnelle de retrouvailles pour les promotions «en 2» autour d'une visite du campus, une table ronde sur la décarbonation du secteur aeronautique et une soirée festive.



La collecte



3,2 M €
collectés

dont **82 %**
auprès
d'entreprises
soit
2,6 M €
collectés

13 mécènes
entreprises ou institutions

dont **18 %**
auprès
de particuliers
soit
599 k €
collectés

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



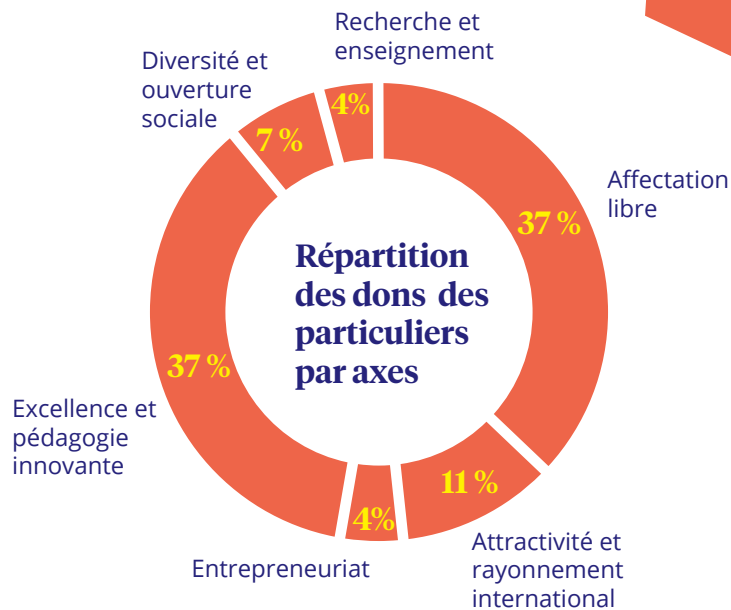
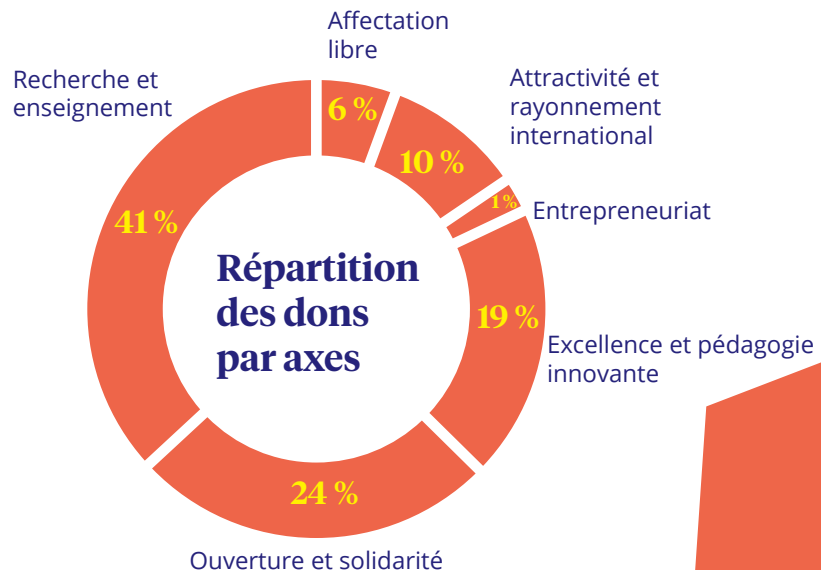
2,9 M €
reversés

7
chaires et
programmes
de recherche et
d'enseignement

1
fonds dédié
au prix
Jean
Pierson

10
bourses au
titre des
chaires et
programmes

56
soutiens au titre
des actions
générales
de la Fondation



Bénéficiaires

Vos dons et leur impact

Ils vous disent merci !



La troisième édition de la Semaine Campus Vert (SCV) s'est déroulée du 9 au 15 janvier 2022, et comme les deux précédentes, a fait naître de nombreux débats et initiatives dans l'école. Entre autres, le marché de producteurs locaux a tellement plu aux maraîchers et aux étudiants qu'il a directement été instauré chaque semaine ! Nous remercions la Fondation d'avoir aidé à la réalisation de cet évènement, qui permet chaque année d'ouvrir le débat sur les sujets essentiels mais souvent clivants de l'énergie, du climat et de l'environnement.

L'équipe de la semaine campus vert



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



11 projets périscolaires étudiants



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



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



11 bourses pour des échanges de recherche internationaux



4 projets entrepreneuriaux



4 prix de thèse

Soit 56 soutiens qui comprennent les bourses, prix de thèse et autres soutiens au titre des Actions Générales de la Fondation

La Fondation accompagne l'Institut dans la création de chaires de recherche et/ou d'enseignement. En 2022, 5 chaires et 2 programmes étaient actifs.

Chaires

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.



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.



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.



Chaire Facteurs humains et neuro-ergonomie pour la sécurité aérienne

> Soutenue par 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.



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.



Renouvellement de la Chaire SACLAB

En 2022, Ariane Group et Airbus Defence and Space ont renouvelé pour 5 ans leur soutien via la Fondation en vue de poursuivre et renforcer le développement du Space Advanced Concepts laboratory (SACLaB) initiés en 2017 au sein de l'ISAE-SUPAERO pour l'étude des concepts spatiaux futurs sous l'aspect système et architecture.

Cette nouvelle chaire de mécénat permettra de financer des travaux de recherche scientifique et d'enseignement par des projets s'appuyant sur des domaines d'expertise variés : ingénierie et architecture système, analyse de mission et optimisation, facteurs humains, robotique, mécanique des fluides et combustion.

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 soutien contribue aussi au programme OSE l'ISAE-SUPAERO.

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.

Mais aussi



3AF - ASSOCIATION AÉRONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE MIDI-PYRÉNÉES

VOUS, donateurs

Les chiffres clés pour l'année 2022

418

*donateurs
particuliers*

dont

85

nouveaux donateurs

Qui sont les 418 donateurs particuliers ?

312

alumni

82

parents d'élèves

24

*passionnés
(personnels, élèves, amis...)*

**Don moyen
par donateur**

1017 €

*avec un don minimum à 5 €
et un don maximum à 60 000 €*

**Top 5
des promotions
comptant le plus
de donateurs**

15

13

9

9

9

donateurs

1992 1982 1968 1977 1985

Vos témoignages



Je crois que nous les alumni sommes reliés par des valeurs communes et que nous tenons tous à l'héritage que nous a fait l'école. Il est de notre devoir de le faire perdurer et les dons accélèrent l'évolution de l'école pour l'inscrire dans notre époque et ses enjeux. Des thématiques comme la féminisation du métier d'ingénieur ou des projets comme l'InnovSpace sur le campus m'ont personnellement touchée. En me rapprochant de la Fondation, j'ai découvert des initiatives impactantes, complémentaires avec les démarches institutionnelles, et qui mobilisent notre communauté. En donnant collectivement, nous contribuons à faire avancer plus vite les projets qui nous semblent essentiels et nous envoyons des messages aux jeunes générations : nous croyons en vous !

Colette Bernard, S 2002



Etudiant, j'ai bénéficié d'une aide de la Fondation pour partir à Berkeley où j'ai pu vivre une expérience extraordinaire qui m'a ouvert les horizons et permis de me révéler académiquement et personnellement.

Maintenant que je travaille, je suis donateur à mon tour. J'espère que d'autres étudiants pourront ainsi vivre cette même ouverture internationale incroyable et poursuivre l'excellence académique comme j'en ai eu la chance.

Quentin Becker, S 2015



Je suis reconnaissant envers ce que m'a apporté l'école. J'y ai construit des amitiés et des éléments fondamentaux de ma carrière professionnelle qui perdurent encore aujourd'hui. J'ai un lien affectif avec l'école qui constitue mes racines. C'est aussi une communauté et un outil pour les générations à venir dans lesquels je pense important d'investir pour notre bien commun.

Gilles Teissier, S 1992

NAMING

Prix Jean Pierson

Un prix du leadership en hommage à Jean Pierson

Figure emblématique du secteur aérospatial, Jean Pierson, qui fut administrateur-gérant d'Airbus pendant plus d'une décennie, s'est éteint le 3 novembre 2021. Cet ingénieur a également marqué de son empreinte la formation des ingénieurs aérospatiaux en présidant pendant 5 ans le Conseil d'Administration de l'École dont il est diplômé.

En hommage à cette personnalité inspirante, le Prix Jean-Pierson, créé à l'initiative de donateurs privés et mécènes collègues et amis de Jean Pierson qui l'ont entièrement financé, est mis en œuvre cette année par la Fondation ISAE-SUPAERO. Il récompense un(e) étudiant(e) de l'Institut en fin de cursus qui a su démontrer des qualités particulières de leadership.

Pour sa première édition, il a été remis à Anne-Alice Faure, co-fondatrice de la start-up Snapaccess.

Jean Pierson, S1963

Patron d'Airbus de 1985 à 1998 (lancement de l'A320 et du programme A380)

Président du Conseil d'Administration de Supaéro de 1997 à 2002



Noredine Ouabdesselam, Anne-Alice Faure, et Thierry Pierson

«Tout au long de son parcours chez AIRBUS, Jean Pierson a incarné les valeurs de compétence, d'intégrité et d'humanisme.

En observant son parcours exemplaire, il était évident de lier le Prix au concept de Leadership et à la capacité des candidats à définir une vision et à la mettre en œuvre.

Le jury composé de Charles Champion et Thierry Pierson, et moi-même a apprécié le niveau impressionnant des candidatures reçues et examinées.

Je voudrais terminer en remerciant les autres donateurs, John Leahy, Nirvan Veerasamy, Habib Fekih, AIR LEASE CORPORATION dirigée par Steve Hazy et John Plueger, TLD, et bien sûr AIRBUS.»

Noredine Ouabdesselam

ils ont inscrit leur nom sur le campus

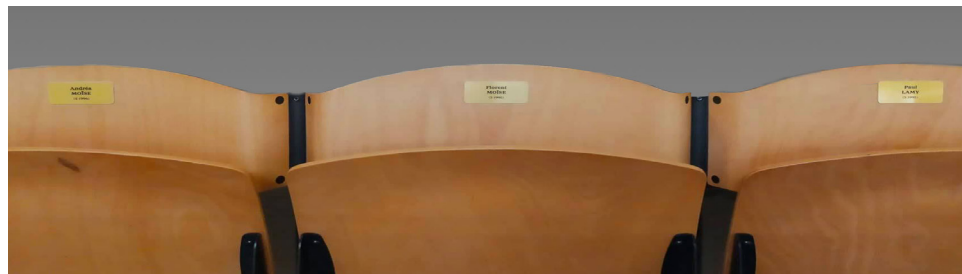
Inspirer les générations futures en laissant une marque d'engagement au sein du campus.

Création de la bourse «Sylvère DUBUS»

Entièrement financée grâce à la générosité de Madame Dubus l'épouse de cet alumni de la promo S1972, décédé prématurément en 1994, cette bourse permet à un ou une élève de bénéficier de l'exonération totale de ses droits d'inscription pendant toutes les années de son cursus ingénieur à l'ISAE-SUPAERO.



Sylvère Dubus S 1972



Naming de salles et de fauteuils d'amphithéâtre.

A l'instar de Jean-Claude Vannier, qui a donné son nom à un espace collaboratif de l'aérothèque Marie Marvingt, des sièges d'amphithéâtre arborent désormais des noms d'alumni. Dans ce même bâtiment, le nom de J.E. Blamont a été donné à la salle de réunion du rez-de-chaussée grâce à la générosité des donateurs du CNES et l'abondement du CNES.



«Ayant moi-même bénéficié d'une formation gratuite de très grande qualité pendant de longues années d'études, J'ai pu vivre une carrière professionnelle riche. J'ai toujours été redevable de cette dette et maintenant par mon don je souhaite être utile à la société et à travers la Fondation ISAE-SUPAERO. J'espère rendre ainsi un peu de ce que j'ai eu la chance de recevoir.»

Jean-Claude Vannier, S 1976

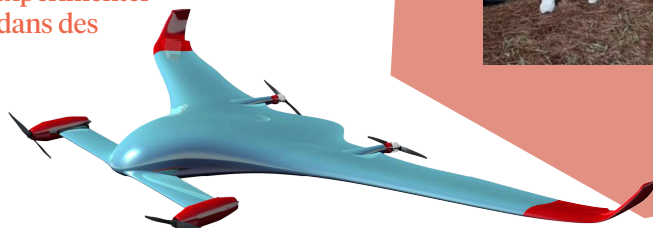


Projets périscolaires

22 k €

distribués en 2022

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 extra-scolaires et/ou réalisés dans des clubs de l'ISAE-SUPAERO.



Kestrel

Initié par le club aéromodélisme de l'ISAE-SUPAERO ce projet s'est donné comme objectif de proposer un démonstrateur de l'avion de demain et de faire monter en compétences techniques les élèves de l'ISAE-SUPAERO sur la propulsion à hydrogène. Il a impliqué plus de 20 étudiants durant les différentes phases du projet. Un prototype électrique à l'échelle 1:2 a volé avec succès. Une start-up est créée et un projet de spin-off a émergé : HydroneGen.

Semaine campus vert

Des rencontres, une conférence avec Aurélien Barreau, des ateliers, des projections, de nombreux stands et animations portés par 22 associations du campus ont rythmé cette semaine. L'objectif était de sensibiliser les étudiants et les membres du personnel aux enjeux environnementaux, démontrer qu'il est possible de concilier richesse de vie étudiante et mode de vie éco-responsable mais aussi intensifier la transition écologique à l'échelle du campus.



Seeds

Le programme Space Exploration and Development Systems (SEEDS) est un programme international d'études supérieures dont l'objectif est de préparer la prochaine génération de professionnels de l'espace à collaborer dans un cadre international axé sur des sujets d'actualité de l'industrie spatiale. Pendant 6 mois, 14 étudiants en Mastère Spécialisé @ «Space Systems Engineering» ont pu y participer en travaillant plus particulièrement sur une mission vers Europe, l'une des lunes de Jupiter. Il a donné lieu à la présentation de 5 papiers à l'International Astronautical Congress (IAC).

Move on the moon

Lors de l'International Astronautical Congress, 10 étudiants de l'ISAE-SUPAERO ont pu défendre leur place en final et remporter le concours « Move the Moon ». Leur projet « OBELIX » consiste à concevoir et fabriquer le prototype d'un rover électrique, capable sur la lune, de transporter un astronaute et son équipement.



Parabole lotus

4 étudiants de l'ISAE-SUPAERO ont formé une équipe Franco-Portugaise pour réaliser une expérience en micropesanteur lors d'un vol zero G. Ils ont ainsi pu mettre en oeuvre les protocoles d'essais et le banc expérimental pour le déploiement et repliage le l'origami Miura Ori qu'ils ont conçu et fabriqué en Kapton et Mylar. Application possible pour de futurs habitats et modules spatiaux déployables ou le stockage de ressources in-situ.

SUPAERO SPACE SECTION

Dans le cadre de son 19^e lancement, le club, composé de 80 membres, se lance dans le développement d'une fusée supersonique AETHER à propulseur hybride.

MDRS 263

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.



Eurotour

Voyage de 2 400 km de 3 étudiants en avion monomoteur pour promouvoir l'ISAE-SUPAERO auprès d'universités en Espagne et au Portugal incluant une dimension recherche sur la fatigue des pilotes en relation avec le laboratoire de Neuroergonomie de l'ISAE-SUPAERO.

EAG

Les European Aerostudent Games est un tournoi sportif qui regroupe plus de 20 universités françaises et européennes du réseau Pegasus. Il rassemble 1500 étudiants qui s'affrontent dans un esprit de cohésion, d'équipe et de respect. Cette année Toulouse accueille l'événement créant une association commune entre l'ISAE-SUPAERO l'ENAC et le CREPS.

AIM

Le projet AIM, vise à étudier l'effet de la microgravité sur les artères avec des maladies coronaires. Le projet a été sélectionné par l'ESA Academy dans le cadre du programme «Orbit Your Thesis». Il a été lancé et opéré dans l'ISS avec la mission Space-X 25.

Mobilité internationale

109 k €

distribués en 2022

Avec 100 universités partenaires de l'ISAE-SUPAERO dans 28 pays, les étudiants et enseignants-chercheurs contribuent au rayonnement international de l'Institut et à son attractivité dans le monde. En 2022, 29 élèves ont reçu une bourse pour la mobilité internationale.

Conférences internationales

Participation à la conférence AIAA SciTech 2022 à San Diego

du 3 au 7 janvier 2022

Robin BOITTE - I 2023

Participation à la conférence étudiante PEGASUS

du 21 avril 2022

Antonio FINOZZI - I 2021

Lucas LANGE - I 2021

Nathan MAGNA - I 2021

3 bourses pour la participation à la conférence «Toward Sustainable Aviation» 2022

du 18 au 22 octobre 2022

Gaurav MAHESH-GOWDA - I 2023 MAE

Yash-Ajay SHAH - I 2023 MAE

Balakrishnan VENKATESH - I 2023 MAE

8 bourses pour la participation au congrès IAC à Paris

du 18 au 22 septembre 2022

Daria ANDRIESKAIA - I 2022 MAE

Catarina ANTUNES DA SILVA - I 2022 MAE

Damien BACLET - I 2025

Ignacio CACERES-BALLESTERO - I 2022 MAE

Elena-Maria CAMPANARO - I 2024

Augustin GALLOIS - I 2023 D

Louis JANNIN - I 2024

Antonin LECOMTE - I 2022 Ms TAS ASTRO

Accueil d'étudiants étrangers

Cursus Ingénieur

Yahia BENDRAZ

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

José NEVES

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

Cursus Master

Jacob AMALER

de nationalité sud-africaine. Admis en Diplôme National de Master « Aerospace Engineering »

Inès MATIAS GREGORIO DE SOUZA AFONSO

de nationalité portugaise. Admise en Diplôme National de Master « Aerospace Engineering »



Bourses d'excellence pour formation diplômante à l'étranger

Le Comité de Sélection des Projets, en association avec Jean L.LAMY, grand donateur qui finance les bourses d'excellence pour formation diplômante en Amérique du Nord, sur la base de la liste de 15 étudiants proposés par l'ISAE comme éligibles aux bourses de la Fondation, a apporté son soutien aux 7 élèves suivants pour les bourses d'excellence pour formation diplômante à l'étranger :

Max CANNIZZO

Séjour à Columbia (USA)

Valentin COMMENT

Séjour à l'EPFL (Suisse)

William DELBEGUE

Séjour à Berkeley (USA)

Soen FLOCHLAY

Séjour à Berkeley (USA)

Aldric GOURAT

Séjour à KTH (Suède)

Alicia PELAT

Séjour à KTH (Suède)

Antoine TERRAUX

Séjour à Berkeley (USA)

Entrepreneuriat

12 k €

distribués en 2022

Chaque année, la Fondation ISAE-SUPAERO décerne des bourses pour encourager et soutenir les élèves souhaitant se lancer 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.

Bourses Jeunes

Pousses Entrepreneuriat

Financées par Jean L. Lamy, S 1971

Marius CELETTE

Projet de lanceur autophage

Le projet Lanceurs Autophages a pour objectif de démontrer un nouveau mode de propulsion pour les lanceurs spatiaux, en se basant sur un concept peu connu : la propulsion autophage. Les avantages sont nombreux, aussi bien en performances qu'en coût et qu'en débris potentiels.

Cette bourse leur permettra de réaliser notamment les essais au banc du démonstrateur sol.



«Ce prix a été mon tout premier financement, il a permis de réaliser notre premier démonstrateur, d'aller jusqu'au test d'allumage et d'identifier ce qui ne marchait pas. Nous avons aussi pu monter en compétences sur les enjeux de sécurité. Ce prix a été stimulant par les rencontres qu'il a permis et il nous a également apporté du crédit face aux investisseurs. Depuis, nous avons créé l'entreprise, nous sommes maintenant 4 associés et employons 6 personnes, nous travaillons sur le deuxième démonstrateur et amorçons les phases préliminaires du troisième en parallèle. Je suis reconnaissant envers Jean L. Lamy et la Fondation ISAE-SUPAERO pour leur soutien et accompagnement.»

Marius CELETTE | 2022



Julie AUBERT - I 2022 M
Projet « ELDA »

ELDA (eLiDAR Drone Analytics) propose un service préventif pour diminuer le nombre d'accidents liés aux avalanches, utilisant des drones pour analyser le manteau neigeux à distance et déclencher les avalanches.

Son coeur de métier porte sur un logiciel de traitement de données permettant d'obtenir une cartographie complète des zones à risques d'avalanches.



Lorenzo QUADRI - I 2023
Projet BackPacker

BMATE est un projet d'application qui rassemble les solutions aux besoins d'un type particulier de voyageur : les backpackers. L'objectif est de faciliter l'expérience des jeunes souhaitant vivre ce genre d'expériences. Il propose hébergements, transports, itinéraires et recommandations, classiques ou alternatives, dans une plateforme en ligne incluant un comparateur de solutions complet informant par ailleurs l'utilisateur sur son empreinte carbone.

Anne-Alice FAURE - I 2022 M
Projet « ODISSE »

ODISSE propose un dispositif connecté offrant sérénité et sécurité aux pratiquants de sports outdoor. Grâce à son système Smart Odyssey™ de détection de chutes en temps réel, il permet aux sportifs de profiter pleinement de chacune de leur sortie.

Grâce à cette bourse l'équipe ODISSE va pouvoir prototyper sa solution, effectuer les premiers tests, lancer sa stratégie marketing et commencer à toucher ses premiers clients.



Recherche & enseignement

Les prix de thèse

Ces prix de thèse 2022, d'un montant de 1 000€ chacun, récompensent les meilleures thèses soutenues entre le 1^{er} août 2021 et le 31 juillet 2022 et sont attribués sur la base de 2 critères :

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

Bastien CADIOU

Sujet de thèse : Protection de structures soumises à des sollicitations dynamiques à l'aide d'un absorbeur de vibrations non-linéaire

École doctorale : MEGeP

Béatrice FRAGGE

Sujet de thèse : Allumage d'une chambre de combustion par retournement temporel micro-onde

École doctorale : Aéronautique-Astronautique

23 k €

distribués en 2022

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



Jawhar CHEBBI

Sujet de thèse : Contrôle des drones multirotor sous-actionnés en conditions aérodynamiques perturbées : contribution à la robustification des lois de commande dans le cadre d'une application industrielle

École doctorale : Aéronautique-Astronautique

Cecily SUNDAY

Sujet de thèse : Atterrissage, enfoncement et roulage sur la surface de petits corps du système solaire

École doctorale : Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace

Soutiens aux échanges de recherche internationaux

Accueil de professeur étranger

Raphaël GARCIA

Enseignant-chercheur au DEOS pour l'accueil du Professeur Andi PETCULSCU de l'Université de Louisiane

Mobilité de professeur à l'étranger

Joseph MORLIER

Enseignant-chercheur du DNSM, pour un séjour à TU DELFT puis à l'Université du Michigan

Stages de recherche

Youssef IDLAMINE

Stage à l'Université de Singapour

Elena LOPEZ-CONTRERAS GONZALES

Stage à HARVARD (USA)

Félix POLLET

Stage à l'Université de Concordia (Canada)

Stages de fin d'études

Saroya DEVONJIT

Stage chez MDA (Canada)

Marion LEBRUN

Stage chez COR POWER OCEAN à Stockholm (Suède)

Marwan MALKOUN

Stage chez Dassault Aircraft Services à Wilmington (USA)

Dilan PORTELA-MOREIRA

Stage chez Dassault Aircraft Services à Wilmington (USA)



«Ce séjour à l'étranger m'a permis de travailler sereinement, au plus près de mes collaborateurs, sur le dépôt d'un projet du Conseil Européen de Recherche (ERC Synergy Grant) avec le professeur Martins de l'Université du Michigan.

Ce projet associe une nouvelle compréhension scientifique, des lignes directrices en matière d'écoconception des ailes ultra-légères, de nouvelles connaissances scientifiques sur la stabilité des ailes à forte envergure, ainsi que des approches innovantes en matière de fabrication numérique, qui pourront à l'avenir être adoptées par l'ensemble de la communauté des sciences de l'ingénieur.

Je remercie la Fondation et ses donateurs, pour leur aide dans ce projet qui s'est trouvé ainsi facilité»

Joseph Morlier

Le dispositif d'égalité des chances OSE l'ISAE-SUPAERO est financé principalement par les pouvoirs publics et le 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.

Chiffres clés

- 30** établissements partenaires (15 collèges, 14 lycées, 1 ESAT)
- 35** projets scientifiques, techniques, culturels et sportifs
- 1 000** jeunes accompagnés dont :
 - 200 lycéens accompagnés en tutorat individuel
 - 850 collégiens et lycéens dans des ateliers scientifiques, techniques, sportifs, culturels en classe, dont 30 en situation de handicap
 - 60 stagiaires de 3^e et BAC Pro
- 20** journées de visite à l'ISAE-SUPAERO
- 5** séjours thématiques
- 150** étudiants (environ 50% 1A, 30% 2A, 15% 3A, 5% Master) et 30 alumni ainsi que 50 membres du personnel de l'ISAE SUPAERO investis dans le programme
- 40** alumni participant ponctuellement au programme
- 5** évènements au sein du campus



Poursuite des activités annuelles

- tutorat sous la forme de soutien scolaire pour les lycéens
- ateliers scientifiques, techniques, sportifs et culturels pour les collégiens et lycéens
- actions de découverte de l'enseignement supérieur, au travers de visites du campus
- information et aide à l'orientation vers les études supérieures
- week-ends fédérateurs alliant tutorat, exercices d'expression orale et activités sportives

L'année 2022 en 2 projets majeurs



Le parcours campus

Ce parcours a pour objectifs de :

- Créer un lien privilégié entre collégiennes, lycéennes et étudiantes de l'ISAE-SUPAERO
- Développer les capacités d'action et de mobilisation des établissements scolaires
- Sensibiliser les jeunes filles aux métiers scientifiques et lutter contre les stéréotypes liés à ces filières.

Il s'articule autour de plusieurs rencontres et ateliers entre une étudiante, une ingénieure et un groupe de collégiennes ou de lycéennes et se conclut par une visite d'entreprise et l'enregistrement d'un podcast sur le métier de l'ingénieure.

OSE inGÉ



OSE intégrer une Grande École
OSE devenir ingénieur

OSE inGÉ, «ose intégrer une Grande École» est un nouveau dispositif qui consiste en un accompagnement personnalisé de filles et d'élèves boursiers et boursières tout au long de leur cursus en Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE), afin de les aider à construire leur projet d'avenir et développer leurs ambitions.

L'enjeu est d'assurer une ouverture vers les grandes écoles et le monde professionnel afin d'offrir des perspectives motivantes à travers un mentorat de la part d'ingénieurs en activité, alumni de l'ISAE-SUPAERO.

La première édition de ce dispositif a débuté en 2022 grâce à :

- 3 lycées à Toulouse (CPGE) : Lycée Bellevue, Lycée Déodat de Séverac et Lycée Pierre de Fermat
- 42 jeunes accompagnés – 34 filles et 8 garçons dont 37 boursiers
- 42 mentors alumni de l'ISAE-SUPAERO
- nos partenaires : le Conseil Régional Occitanie, Airbus, Elior et le CREPS de Toulouse
- nos mécènes : la Fondation d'entreprise FDJ.



Fonds de solidarité étudiante

28 k €

distribués en 2022

La crise sanitaire de 2020-2021 a mis en exergue les situations des étudiants les plus précaires. 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 tant que bénéficiaire du programme d'aide alimentaire, je ne peux pas exagérer l'effet positif qu'il a eu sur mon parcours universitaire. La fourniture de bons alimentaires m'a non seulement assuré l'accès à des repas nourrissants, mais a également soulagé le souci constant d'avoir faim. Grâce à cette aide, j'ai pu me concentrer sur mes études sans le fardeau de l'insécurité financière.

L'impact de cette aide sur ma vie s'étend bien au-delà des avantages pratiques. Cela a insufflé en moi un sentiment de résilience, de détermination et de gratitude. Cela m'a montré qu'il existe des individus et des organisations qui veillent à ce que le potentiel d'aucun étudiant ne soit entravé par des contraintes financières. Ce soutien m'a donné la confiance nécessaire pour poursuivre mes rêves et m'a inspiré à donner aux suivants en soutenant d'autres personnes dans le besoin.»

Témoignage d'un étudiant bénéficiaire

En 2022, les seuls bons alimentaires ont soutenus 76 étudiants pour plus de 17K€. Ont constitué le reste des soutiens : les aides au logement, la lutte contre la précarité menstruelle, l'octroi de bourses de vie, le règlement de droits d'inscriptions, l'aide à l'achat de matériel informatique.

Classgift inter-promotions

Les promotions 1982-1992-2002-2012 animées par un groupe d'étudiants ingénieurs en deuxième année ont lancé un don de promotion au bénéfice du Défi Mermoz visant la traversée de l'Atlantique sud par un drone à hydrogène.

Un rassemblement des promotions le 9 décembre a donné lieu à une conférence sur le thème : «Comment l'intelligence collective participe à la décarbonation du transport aérien».



Merci

Aux 418 donateurs
particuliers et aux 3
promotions qui ont fait
leurs dons en 2022.

Cercle Jules Verne

Membre d'honneur

Jean Lucien LAMY - S 1971

Bienfaiteurs

Alain BERNARD - S 1972

Etienne DEFFARGES - S 1979 *

Gilles GUILLON - S 1997*

Philippe FORESTIER - S 1974

Cercle Hélène Boucher

Bienfaiteurs

Lucien BOURELY - S 1962

Véronique LACOSTE
John LEAHY **

Florent MOÏSE - S 1995 **

Benoît PETIT - S 2001

Amis

Lionel DE LA SAYETTE - S 1979

Alain FLOURENS - S 1982

Bertrand GEORGE - S 1983

Janine LANSHERE
Pierre LARROQUE - S 1978

Jean-Louis MARCÉ - S 1971

Thierry PARDESSUS - S 1982

Michel SAMUEL - E 1983

Jean-Claude VANNIER - S 1976

Membres

Stéphane ALBERNHE - S 1991

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

Charles CHAMPION - S 1978
Jacqueline COHEN-BACRIE - S 1981
Henri COURPRON **

Jean-Bernard DEBRUNE - E 1980
François DECOURT - S 1993

Habib FEKI

Vincent GUERMONPREZ - S 1982

Jean-Paul HERTEMAN - S 1975

Luc JEAN - S 1983

Patrick MARTINEZ - S 1981
Didier MAURICE
Charles MISCHÉL - E 1971

Nordine OUABDESSELAM

Thierry PIERSON

Nirvan VEERASAMY

Cercle Robert Esnault-Pelterie

Bienfaiteurs

Jürgen ACKERMANN
Edith ASTRUC

Jacques BALDECK - S 1985
Laurent BARON - S 1984
Alain BASSIL - S 1978 M
Jean BESSE
Patrick BIANQUIS - S 1972
Dominique BONCORPS - S 1966
Denis BOYER - S 1980

Philippe CLAR - S 1987
Pierre COLLET - E 1969
Alain COSTES - S 1976

Jean-Pierre DARGENTOLLE - S 1981
Christian DEDIEU - E 1975
Karim DELLAL - S 1991
Bruno DELOR - S 1976
Diego DIAZ - E 1992 **
Denise-Marie DUBUS
Jean-Michel DUC - S 1968

Bruno FALCONNET - S 1986
Jean-Luc FOURNEAU - S 1966
Ludovic FRAUMAR - I 2015 M

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

Michel HERBINET - S 1963

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

Pierre KAUFELER - S 1977

Benjamin LALANNE - S 2011
Thanh-Tâm LÊ
Alain LE FEUVRE - E 1968
Olivier LESBRE - S 1990
Patrick LEVESQUE - S 1982
Xavier LOEFFEL - S 1977
François LUREAU - S 1968

Patrick-Jean MALAN - S 1969
Hervé MAMOU
Eric MARTIN - S 1975
Jean MICHAUD - S 1966
Julien MICHELON - S 1995
Antoine MOREAU
Gilles MOURY - S 1985

François NAVILLE - S 1975

Jean-Paul PERRIN - S 1961
Serge PETIT - S 1969
Pascal PICAVET - S 1990
Marc PIRCHER - E 1976
Gilles POTIER - S 1989
Pierre-Henri PRADEL - S 1991
Maurice PRAT - E 1963
Véronique PRATS - S 1982

Paul RAGETLY - S 1966
Marc RAPUC - S 1981
Jean-Claude RIPOLL - S 1960

Martial SAILLOUR - S 1961
Jean SALANOVA - S 1992
Georges SALESSY - S 1960
Abdoulaye SAMBA - S 1977
Christian SCHEUER
Denis SCHIRMANN - S 1986
Claude SOURDET - S 1971

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

Michel VINCENT - S 1982 M
Baptiste VIVIEN - S 2008

Emmanuel ZENOU - S 2004 D

Anonymes (4)

Amis

Jean-Philippe ANDRIEU
Gilles ARNAUD - S 1988
Christian AUDOLY - S 1982

Christian BACHELLERIE - S 1992
Adeline BADOIL
Frédéric BARTHE - S 1992
Bruno BARTHELEMIE - E 1988
Colette BERNARD - S 2002
Isabelle BERNARD
François BÉTHENCOURT - S 1968
Jean-Jacques BILLANT - S 1986
Georges BILLAT - S 1960
Emmanuel BLANVILLAIN - S 2002
Yvon BOCQUET - S 1985
Nicolas BOUGE - S 1990 M
Alain BOUVIER
Didier BOYER
Thierry BRAULT - S 1965
Gilles BRAZZINI - S 1977
Anne BUSSON - S 1982

Florent CARRIO - S 2009
Michel CASTAGNÉ - S 1974
Hervé CASTEL - S 1971
Daniel CAZY - S 1980
Nicolas CHAMUSSY
Laurence CHANUDET
Dominique CHARNY - S 1977 M
Jean-Pascal CHARRIER - S 1981
Julien CORDOUAN - S 2004
Olivier CRIOU - S 2001
Jean-Christophe CUDEL - S 1988

Patrick DE LABROUHE DE LABORDE-
RIE - S 1967
Dominique DENUAULT - S 1989
Stéphane DEROCLES
Quentin DEROUAIX - S 2015
Michel-Louis DILLINGER
Jean-Bernard DOR - S 1977
Francis DORVEAUX - S 1976
Emmanuel DREVON - S 2000
Hervé DUCHESNE DE LAMOTTE - S
1979
Erwan DUGOR - S 1992
Christian DULAULOY - S 1967
Dominique DUTHOIT - E 1968

Jean Philippe EIMER

Thierry FAUTREL - S 1986
Isabelle FAYSSE
Vincent FERRANDON - E 1997

Patrick FLICK
Dominique FOURNIER - E 1985
Jean-Michel FORTANIER - E 1965
Jérôme FRANCOIS - S 1961

Catherine GASPARINI
Pascal GAUDIN - E 1988
Laurent GAUTIER - S 1995
Pierre-Louis GIORDANI
Matthieu GRUSON - S 2015 **
André GUERIN - S 1997
Valérie GUILLEMET - S 1988
Jean-Pierre GUYOT - S 1966

Jean-François HAAS - E 1975
Stéphane HERMASZEWSKI
Huu Nghia HOANG - I 2012 M

Patricia JAMEUX
Eric JEANPIERRE - S 1999
Gilles JOANNIS - S 1981

Benjamin KELLEY - E 2006
Didier KNIPPING

Jean LABORDE - S 1965
Pascale LAMBERT
Pierre LANEL - S 1961
Hugues LAPORTE-WEYWADA - S 1981
François-Xavier LAPOSTOLLE - S 1973
Gérard LARUELLE - S 1970
Jacques LAVIGNON - S 1954
Frédéric LE CORRE - S 1994
Bruno LE MOIGNE - S 1999
Pierre LE TORRIVELLE
André LEGRAND - S 1960
Alain LEPOUTRE - S 1966
Gérald LIGNON - S 1982
André LOMBARD DE MONTCHALIN -
S 1967

Jean-Louis MARC - S 1975
Vincent MARIE - S 1989 M
Clément MASSON - S 2017
Nicolas MEIRHAEGHE - S 2016 **
Adrien MESSENGER - S 2017
Jean-Louis MÉTAIS - S 1963
Florent MINAIRE - S 2000
Eric MONNOT - S 1987

Eric NEGRO - E 1985
Bruno NOUZILLE - S 1983

Gilles OBELLIANNE
Jean-Baptiste ODET - S 2016

Jacques PASQUIER - S 1975
Louis-François PAU - S 1970

Grégory PERSONNE - S 1997
Pascal PEYROUX - S 1963
Philippe PIANELLI - S 1963
Alain PICARD - S 1970
Denis PINEAU - E 1998
Jean PINET - S 1952
Nicolas PINTAUX - S 1994
Michel POLYCHRONIADIS - S 1979
Dominique POUDEVIGNE - S 1992
Gérard PRECHEUR - E 1961

Patrice QUET

Hervé RAULIN
Jean-Claude REBUFFEL - S 1953
Claude RIGAUD - E 1957
Michel RIGAULT - S 1970
Valérie RISSON
Vincent RIVOIRE - S 1984
Isabelle RONGIER-POMAGRZAK -
S 1988
Michel ROSTAING
Jean-Pierre ROUSSEL - S 1967

Géry Jean SAMAAAN - S 1964
Philippe SATGER - E 1974
Michel SCHELLER - S 1964
Claude SCHMITT - E 1972
Benjamin SESMAT - S 2016
Rolland SEYMAT
Mathieu SICART - S 2000
Claude SISSMANN - S 1978
Pascal STEPHAN - S 1988

Gilles TALLET - S 1971
Marie Anne TERRAUX
Gilles THEVENET - S 1985

Valérie VALLET - S 1998
Erick VAN AELST - S 1980
Anatole VERHAEGEN - S 2016
Sébastien VERLINDE - S 2000
Sophie VERZAT-ÖBERG - S 1985 M
Jean-Philippe VEZINE
Frédéric VIALLE - S 1984

Anonyme (25)

Membres

Loïc AGHA MOLA DIT VANCE
Cyril ANNARELLA - S 1994
Robert ARNAUD

Cheikh Kader AW
Lucie BAILLIEUX - S 2013
Quentin BECKER - I 2019
Mathieu BELLEVILLE - S 1992
Philippe BERGE - S 1978
Jean-Marie BESSE - S 1953
Emmanuelle BEYLIE-VIGIER
Yannaël BILLARD - S 2004
David BITTON - S 1995
Maurice BLEICHER
Jérôme BONHOMME - E 1996
Angela BOVO - S 2009
Sandrine BRUNEL
Catherine BULTÉ

Daniel CAMUS
Paul CANTIN - S 2018
Jean-Pierre CARATY - S 1985
Michel CELLIER
Valérie CHAMAYOU - S 1990
Didier CHAMPAGNE
Vincent CHERIERE - S 2002
Bernard CHEVALIER - E 1974
Philippe CHOIN
Joël CHOISNET - E 1968
Jean Michel CHOQUET
Pierre CHOUSSAT - S 1990
Floriano CONGAR-SCALABRIN - I
2018 M
Myriam CORET
Laurent COSTA - S 2004 M
Cécile COUDROY - S 2007
Titouan COUE - S 2018
Frédéric COUMAILLEAU - E 2008
Valérie COUTURIER-FERREBOEUF -
S 1991
Yannick CRUCHON

Guillemette DAILLOUX - S 2018
Arnaud DAINA - S 2002
Eric DALBIÈS - S 1992
Jean-Baptiste DALIN - S 1982
Myriam DAVIDOVICI
Simone DE GASPERIS - I 2019
Emmanuel DE ROQUEFEUIL - S 1982
Robert DEBLACHE - S 1947 ∞
Eric DELAYE - S 1985
Michel DEPIN - S 1962
Emmanuelle DOISNEAU
Isabelle DOSSO-HEURTEBIZE
Nadege DUBANT-SAVARD
Bertrand-Olivier DUCREUX - S 1992
Nicolas DUPRÉ - S 2012
Fabien DURAND - S 2015
Fabrice DUSOLIER
Guillaume DUSSARDIER - S 2003

Alexandre ECHALLIER - S 2013

Justine EHRSTRÖM-VIEUX - S 2015

Patrick FABIANI - S 1992
Jean-Christophe FARE - S 1989
Karl FERRAND
Claude FERREIRA
Alain FINET - S 1971
Gérard FRUT - S 1973

Jean-François GABARD - S 1972
David GERMAIN - S 2014
Thibaut GIRARD - S 2002
Claire & Vincent GOUJON
Jean-Pierre GOULLIN - S 1964
Jean-Paul GRUMBACH - S 1973
Olivier GUILLAUMONT

Guy HEBRAUD - S 1980
Germain HENG
Stéphane HENRY - S 1984

André ITEL - S 1957

Bruno JAMES - S 1993
Alix JANICAUD - I 2019
Yves JOFFRIN - S 1962
Jean JOURDIN
Jean-Paul KREMER - S 1989 M

Michel LACABANNE - S 1979
Vincent LAFARGUE - I 2017 M
Sandrine LAFONT - S 1988
Gerald LAHIRE
Estelle LAINE - S 2013
Régis LARDENNOIS - S 1968
Damien LASOU - S 1992
Thibault LAVILLE - S 2016
Michelle LE COZ BERROCO-IRIGOIN
Cécile & Antoine LE MORLEC
Philippe LEBLANC - S 1981
Florence LECLERE - S 1991
Dita LEJEUNE
Benoît LOTS - E 2000

Nathalie MARCEAU
François MASQUILLIER - S 2002
Dominique MATHIEU-GOUDIER - S 1982
Marie-Christine MAUREL
Bruno MEIJER - S 1980 M
Philippe MICHALAK
Quentin MICHAUD - S 2016
Nicole MICHEL DUMAS - S 1955
Maurice MIRANDE - S 1959
Antoine MISCHÉL - S 2003 M

Eric NOUGAROU - S 2003

Edmond OTTRIA - E 1970

Claude PAILLER - S 1972 M
Nathalie PARRINO
Julien PERRÈVE-GENET - S 2009
Jean-Pol PERRIN - E 1969
Philippe PHAM - S 1987
Thomas PHILIPPE - S 2014
Pierre PICCOLIN
Maurice PICHAVANT
Egidio PONTILLO
Emmanuel POU - S 1992
Didier PRZYBYLAK

Vinicius QUEIROZ DE ALMEIDA - I 2018 M

Didier ROPTIN
Carole ROSSO - E 2000

Vincent SAPLAIROLES
Marc SAULNIER
Jérôme SCHIFFMACHER
Michèle & Herve SORRE - S 1980
Bernard STEPHAN - S 1976
Yves-Laurent STÖCKEL - S 1992

André TABET
Olivier TARRALLE - S 1992
Gilles TEISSIER - S 1992

Julien VENNE - I 2019
Alain VINAS
Richard VINAU - E 1978

Jean-Marie WAGNER

Loïc ZIMMER - E 2018

Anonymes (13)

* Donateur Friends of ISAE
** Donateurs Fondation ISAE-SUPAERO et Friends of ISAE

Nous avons effectué de nombreuses vérifications pour nous assurer de l'exactitude de chaque information. Si toutefois vous constatez une erreur, nous vous prions de nous en excuser et de nous en informer.

Merci !

À nos donateurs qui ont répondu au classgift des promotions 1982-1992-2002-2012.

À nos donateurs investis dans le prix Jean Pierson.

À tous nos donateurs, ponctuels et réguliers, qui font que nos actions se pérennisent.

La gouvernance

Au 31 décembre 2022

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 de comités interviennent à titre bénévole dans l'administration de la Fondation.

Bureau



Philippe Forestier (S 1974)
Président



Olivier Lesbre (S 1990)
Vice-Président



Jean-Louis Marcé (S 1971)
Secrétaire



Marc Pircher (S 1976)
Trésorier

Collège des fondateurs

Pierre Bascary (S 1974)
Représentant la SAE
Olivier Lesbre (S 1990)
Représentant l'ISAE-SUPAERO
Jean-Louis Marcé (S 1971)
Représentant de l'ISAE-SUPAERO-ENSICA Alumni
Bruno Sainjon
Représentant l'ONERA

Collège des personnalités qualifiées

Isabelle Bloy (S 2001)
AIRBUS
Nicolas Chamussy
AIRBUS DEFENCE & SPACE
Thierry Fautrel (S 1986)
DASSAULT AVIATION
Philippe Forestier (S 1974)
Membre fondateur de DASSAULT SYSTÈMES
Bruno Nouzille (S 1983)
THALES AVIONICS
Pascal Picavet (S 1990)
SAFRAN

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.

Collège des amis

Anne Bondiou-Clergerie GIFAS
Marc Pircher (S 1976)
Retraité CNES

Comités consultatifs

Comité financier

Jean-Yves Helmer, *Président, H Investissements Conseil*
Xavier Lagarde, *membre du Conseil d'Administration de SAFRAN*
Jean-Louis Marcé, *Secrétaire de la Fondation ISAE-SUPAERO*
Pascal Picavet, *Responsable Fusions et Acquisitions, SAFRAN*
Marc Pircher, *Trésorier de la Fondation ISAE-SUPAERO*

Comité de sélection des projets

Bruno Dardoux, *VP Systems Strategy & Program Engineering, AIRBUS*
Thierry Fautrel, *Directeur technique système, DASSAULT AVIATION*
Marc Gatti, *Directeur Avionics Research & Technology and Academics-Associate Professor, THALES AVIONICS*
Jacques Lefèvre, *Président de l'Executive Club de l'ISAE-SUPAERO-ENSICA Alumni*
Eric Portejoie, *Directeur de la stratégie moteurs militaires, SAFRAN*
Jean-Louis Marcé, *Secrétaire de la Fondation ISAE-SUPAERO*
Marc Pircher, *Trésorier de la Fondation ISAE-SUPAERO*

L'équipe

Sous l'autorité du Conseil d'Administration, le fonctionnement opérationnel de la Fondation en 2022 a été assuré par une équipe de 9 salariés, incluant le personnel dédié au programme d'égalité des chances OSE l'ISAE-SUPAERO.

L'équipe



Agnès Trincal

Directrice du développement
trincal@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 83 12



Laurent Juillard

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



Mehdi Houari

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



Jeanne Gallien

Chargée de communication digitale
gallien@fondation-isae-supaero.org



Solène Granger

Chargée de fundraising
(jusqu'en juillet 2022)



Cécile Latournerie

Directrice du programme OSE l'ISAE-SUPAERO
latournerie@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 83 02



Emilie Teyssedre

Chargée de mission OSE l'ISAE-SUPAERO
teyssedre@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 80 58



Julie Maraval

Chargée de mission OSE l'ISAE-SUPAERO
(jusqu'en juillet 2022)



Marie Brunel

Chargée de mission OSE l'ISAE-SUPAERO
(A partir d'octobre 2022)
brunel@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 83 18



Margaux Baylac

Chargée de prospection et base de données
(en apprentissage)
baylac@fondation-isae-supaero.org



Chaimaa Hammami

Assistante administrative
(en apprentissage à partir de septembre)

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 habilitée à recevoir des dons, 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 si tel est votre souhait.

Donner depuis la France

Par carte bancaire :

don.fondation-isae-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 **Agnès Trincal** :
Directrice du développement,
trincal@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 83 12

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, 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 déductions 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

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

Rapport financier

Au 31 décembre 2022

Utilisation des dons

89,3%
dédiés aux actions de la
Fondation



10,7%
dédiés aux frais de
fonctionnement et
de collecte

Compte de résultat résumé

	2022	2021
Produits d'exploitation et produits exceptionnels	3 200 428 €	3 217 892 €
Dons des entreprises et institutions	2 597 927 €	2 841 540 €
Dons des particuliers	598 916 €	376 136 €
Produits financiers	209 662 €	123 939 €
TOTAL DES RESSOURCES DISPONIBLES	3 410 090 €	3 341 831 €
Charges d'exploitation et charges exceptionnelles	3 934 577 €	2 581 749 €
Charges financières	152 907 €	39 689 €
TOTAL DES CHARGES	4 087 484 €	2 621 438 €
- Engagement à réaliser sur ressources affectées	385 043 €	890 179 €
+ Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs	944 400 €	101 270 €
RESULTAT*	-118 037 €	- 68 516 €

*avec report des ressources non utilisées des exercices antérieurs et des engagements à réaliser sur ressources affectées

Une valorisation des contributions des bénévoles (secrétaire et trésorier) a été portée à l'annexe des comptes de la Fondation. Cette valorisation effectuée conformément aux textes officiels s'élève à **161 k€**

Bilan résumé au 31/12/2022

Actif	2022	2021	Passif	2022	2021
VMP* et Epargne	2 009 740 €	1 977 232 €	Fond propres et réserves	1 164 867 €	1 282 903 €
Disponibilités	832 679 €	1 371 621 €	Provisions et fonds dédiés	1 447 495 €	2 000 679 €
Autres actifs	116 986 €	148 271 €	Dettes et autres passifs	347 043 €	213 542 €
TOTAL	2 959 405 €	3 497 124 €	TOTAL	2 959 405 €	3 497 124 €



© Fondation ISAE-SUPAERO - Octobre 2023

Coordination de publication - Laurent Juillard- Fondation ISAE-SUPAERO

Conception - Laurent Juillard - 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

10, avenue Edouard Belin - BP 54032
31055 Toulouse Cedex 4
+33 (0)5 61 33 83 12

contact@fondation-isea-supaero.org

www.fondation-isea-supaero.org

Crédits photos : Philippe Forestier, Olivier Lesbre,
ISAE-SUPAERO / Aude Lemarchand, Fondation ISAE-
SUPAERO, OSE I'ISAE-SUPAERO, Margaux Baylac,
Colette Bernard, Quentin Becker, Gil Teissier, Jean
Pierson, Denise-Marie Dubus, S4E, Lotus, Move to the
moon, Joseph Risson, IAC, Marius Celette, Anne-Alice
Faure, Julie Aubert, Lorenzo Quadri, Joseph Morlier.

Document non contractuel - octobre 2023

