

Rapport annuel

2021

Fondation 
ISAE - SUPAERO

sommaire

4

Retour sur
l'année 2021

8

Vos dons
en actions

20

Vous,
donateurs

30

La Fondation
en soutien à
l'ISAE-SUPAERO



*Solidarité, adaptabilité,
ambition, générosité et engagement
ont marqué l'année 2021.*



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

Quels sont les maîtres-mots qui ont dominé l'année 2021 :



La Solidarité, une valeur commune à tous nos donateurs et mécènes qui nous ont soutenus. Dans un contexte encore marqué par la crise sanitaire, l'opération de collecte « Urgence étudiante » a recueilli une mobilisation sans précédent des alumni, parents d'élèves et amis de l'ISAE-SUPAERO. Que chacun soit chaleureusement remercié au travers de ce document synthétique de nos actions.

L'Adaptabilité, car les moments de crise déclenchent souvent des réflexes de créativité et d'agilité dans la société. La Fondation s'est adaptée pour poursuivre son action et accompagner les évolutions de l'Institut qui a œuvré à la construction de son nouveau Contrat d'Objectifs et de Performance (COP) pour les 5 années à venir. Au même moment, les courbes de l'industrie se sont inversées, démontrant des signes tangibles de reprise. Dans ce contexte, c'est avec grande satisfaction que nous avons pu concrétiser la poursuite de la chaire CASAC avec DASSAULT AVIATION.

L'Ambition, en 2021 la Fondation a pu élargir le spectre de ses actions auprès des élèves grâce à vous tous, donateurs et mécènes, personnel, enseignants-chercheurs et élèves de l'ISAE-SUPAERO. Les bourses « Jeunes pousses Entrepreneuriat » ont notamment vu le jour grâce à l'engagement remarquable de Jean Lucien Lamy (S 1971) qui a choisi également de permettre une action renforcée pour la mobilité des élèves en Amérique du Nord. 4 promotions (1981, 2001, 2011 et 2021) se sont mobilisées autour d'un Class Gift, pour soutenir une initiative expérimentale de sensibilisation aux enjeux du développement durable dans la formation ingénieur.

La générosité et l'engagement

En marge du soutien de nos 657 donateurs particuliers et de 26 entreprises mécènes cette année, nous tenons à saluer l'action essentielle de toutes celles et ceux qui, par leur disponibilité et leur expertise, portent ainsi bénévolement nos actions et s'en font des ambassadeurs précieux tels les membres du Conseil d'administration, des autres instances de la Fondation, mais aussi les élèves et les alumni engagés auprès du programme OSE l'ISAE-SUPAERO.

Dans ce sens, une nouvelle initiative collective a pu être menée auprès de la communauté du CNES, que ce dernier a soutenu, donnant le nom de « Jacques Émile Blamont » à une salle du nouveau Learning Center inauguré à l'automne 2022.

Nos efforts en commun avec l'Institut et l'Association des alumni contribuent à enrichir cette dynamique vertueuse favorisant l'engagement de tous, alumni mais aussi parents d'élèves et passionnés incluant les entreprises de l'écosystème, cercle vertueux dont chacun peut être le promoteur !

Comme vous pourrez le constater dans ce rapport d'activité, les initiatives qui bénéficient du soutien de la Fondation ISAE-SUPAERO et du vôtre prennent de l'ampleur. Nous en sommes fiers et leur multiplication est essentielle pour la réalisation de notre raison d'être.

Les temps forts

**26
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 !



**25
MAR**

**Campus au féminin
OSE l'ISAE-SUPAERO**

OSE l'ISAE-SUPAERO organisait le jeudi 25 mars l'événement « Campus au féminin » en mode 100% digital ! Une action en partenariat avec le club étudiant ISAEllEs et l'association « Femmes & Sciences ».

**19
MAI**

**Visite de la base
aérienne d'Istres
OSE l'ISAE-SUPAERO**

Grâce au parrain Matthieu Ponin Ballom (S 2015), 18 collégiens de Lavelanet ainsi que la Cordée de la Réussite de l'Ecole de l'Air sont montés à bord du A 330 MRTT pour une mission de ravitaillement en vol de 5 Mirages et 2 Rafales.

**31
MAI**

**Opération de Collecte
«Urgence Etudiante»**

Alors que la pandémie fragilisait les étudiants, un fond de solidarité a été lancé par la Fondation pour leur venir en aide pendant cette période compliquée. La collecte a ainsi permis de mettre en place des actions de soutien, comme des aides psychologiques, matérielles ou encore alimentaires.

**10
MAI**

**Lancement du
Class Gift 1981/2011**

Le lundi 10 mai, tous les acteurs du Class Gift 1981/2011 portant sur l'accélération de la formation développement durable à l'ISAE-SUPAERO étaient réunis pour l'opération de lancement. Une cinquantaine de participants étaient présents via zoom. Après 5 mois de collecte, le Class Gift - auquel s'est ajoutée la promotion 2011 - se clôturait lors de la journée portes ouvertes de l'ISAE-SUPAERO. Au total, 28 155 euros ont permis le financement d'un « séjour développement durable » destiné aux élèves de 1^{ère} année.

**14
OCT**

**Lancement de la
mallette pédagogique
OSE l'ISAE-SUPAERO**

Judi 14 octobre avait lieu le lancement de la mallette pédagogique « SuperCam - exploration martienne ». Un projet d'une grande richesse réalisé par 12 étudiants de l'ISAE-SUPAERO pendant une année complète et qui avait été lancé sous l'impulsion de Sylvestre Maurice, astrophysicien à l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie.

21
OCT

Rencontre entre les
mécènes et boursiers

Le 21 octobre 2021, la Fondation organisait pour la 5e année consécutive une rencontre entre les représentants des entreprises mécènes et les boursiers. 30 étudiants internationaux, bénéficiaires des bourses d'excellence accordées dans le cadre d'une chaire ou d'un programme spécifique avec l'Ecole étaient présents à cette rencontre.

09
NOV

Lancement de l'opération
en hommage au Professeur
Jacques Émile BLAMONT

Lundi 22 novembre, l'ISAE-SUPAERO et sa Fondation rendaient visite au CNES à Toulouse dans le but de présenter l'opération lancée auparavant auprès des salariés et anciens du CNES alumni et non alumni, afin de rendre hommage au Professeur Jacques Émile Blamont sur le campus de l'ISAE-SUPAERO.

30
NOV

Giving Tuesday
sur le campus !

Giving Tuesday est un mouvement mondial qui célèbre et encourage la générosité, l'engagement et la solidarité. À cette occasion, des étudiants et personnels de l'Institut témoignaient en photo de ce qu'était la générosité pour eux !

03
DEC

Remise des Prix
2021

Le 3 décembre 2021, la Fondation remettait 5 prix de thèse et 2 prix entrepreneuriat lors de la Soirée des Talents de l'ISAE-SUPAERO, et le prix Paul Alain Lamy lors de la remise des diplômes du cursus ingénieur.



La collecte



3,21 M €
collectés

dont **88%** auprès
d'entreprises
soit **2,84 M €**
collectés

dont **12%** auprès
de particuliers
soit **376,13 k €**
collectés

9 entreprises mécènes
17 entreprises et institutions
en soutien direct hors chaires
et programmes

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

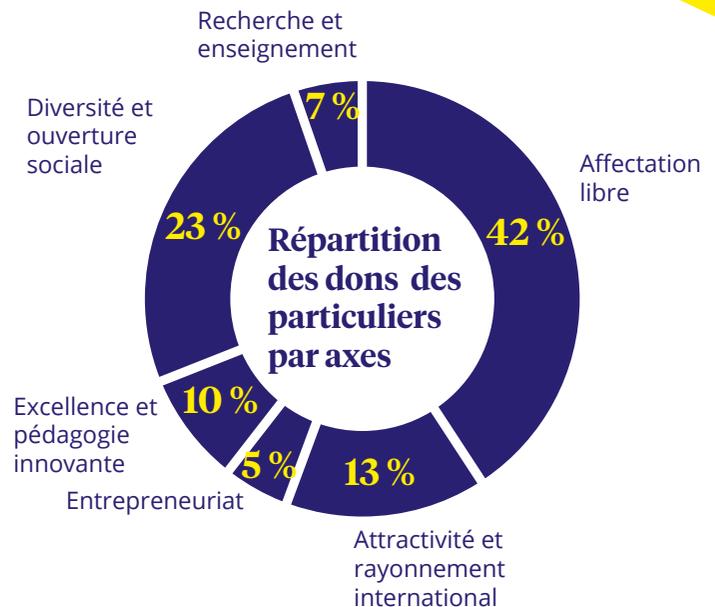
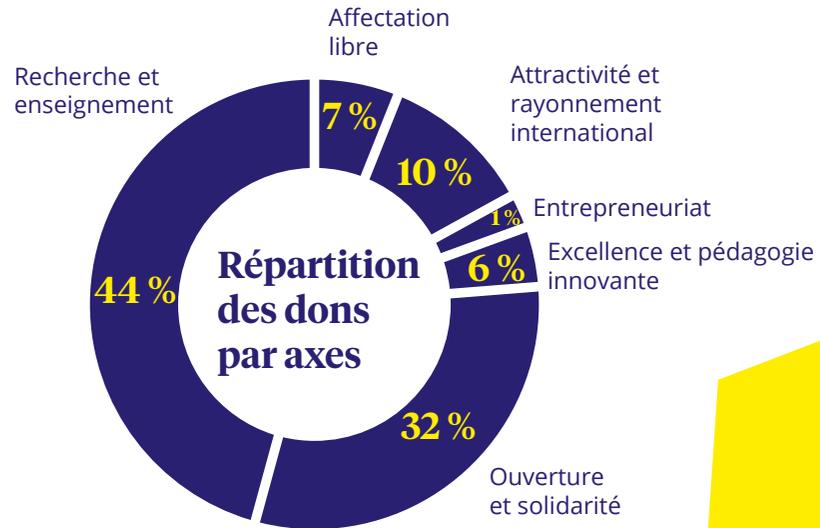


2,86 M €
reversés

6 chaires et programmes de recherche et d'enseignement

12 bourses au titre des chaires et programmes

48 soutiens au titre des actions générales de la Fondation



Bénéficiaires

Vos dons et leur impact

Ils vous disent merci !



La Supaero Space Section a été sacrée meilleure association étudiante de l'année en 2021. Les projets de l'association mais aussi son organisation ont ainsi été reconnus et récompensés, encore une fois. Tout ceci ne serait pas possible sans le soutien précieux de nos partenaires. La Fondation ISAE-SUPAERO nous a permis de poursuivre la réalisation de nos projets les plus ambitieux décernant une Bourse à notre association. Un grand merci à elle !

L'équipe de la Supaero Space Section



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



7 projets périscolaires étudiants



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



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



12 bourses pour des échanges de recherche internationaux



7 projets entrepreneuriaux



5 prix de thèse

collectes spécifiques

Urgence Etudiante

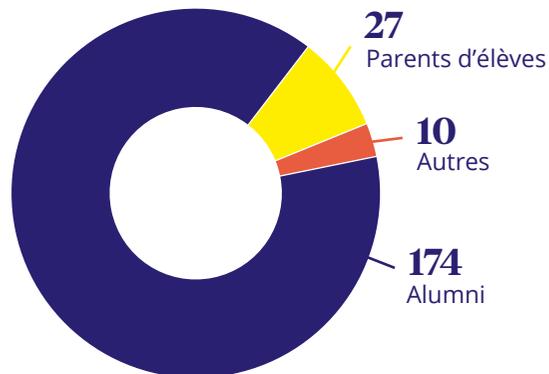
Une réponse solidaire à notre appel

En avril 2021, voyant que la crise sanitaire fragilisait grandement la situation de nombreux étudiants du campus, une levée de fonds spécifique a été organisée sur une période de 3 mois. Le fonds de solidarité a ainsi permis de collecter 74 966 euros et de fournir une aide moyenne de 1 500 euros aux premiers étudiants dans le besoin en 2021, hors bons alimentaires.

Cet acte de solidarité ainsi que les dons qui ont suivi nous permettent aujourd'hui de constituer un fonds de solidarité significatif pour aider au quotidien les étudiants en difficultés confrontés à des changements de situation durant leurs études ou porteurs de handicap.

211 donateurs
74 966 € collectés

Répartition du nombre de donateurs



Hommage à une personnalité du CNES

Une mobilisation forte des alumni et anciens du CNES pour que le nom de Jacques Émile Blamont soit inscrit au sein du campus

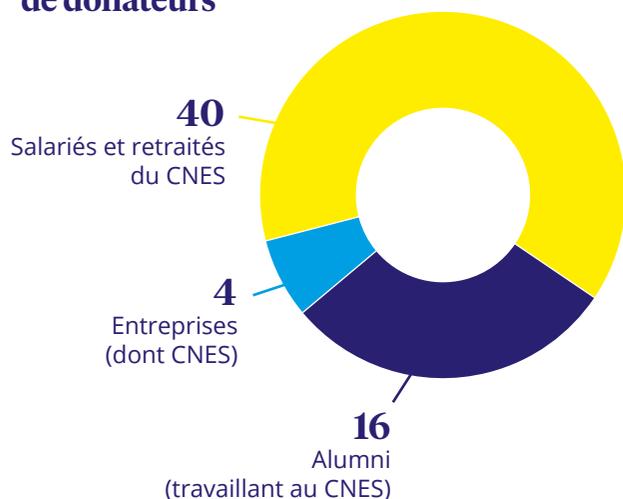
En septembre 2021, la Fondation lançait une opération collective afin de rendre hommage au Professeur Blamont en nommant l'une des salles du Learning Center, nouveau bâtiment du campus. Une initiative prise par trois anciens du CNES, dont deux impliqués dans la gouvernance de la Fondation, suite à la disparition de Jacques Émile Blamont en 2020.

Dès le 4 octobre 2022, date d'ouverture du Learning Center, le nom du Professeur Jacques Émile Blamont sera visible dans l'une des salles de réunion du bâtiment.

60 donateurs

29 228 € collectés

Répartition du nombre de donateurs



Projets périscolaires

17 k €

distribués en 2021

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.

SUPAERO For Earth

L'association SUPAERO For Earth est l'association étudiante qui milite pour une plus grande prise en compte des enjeux sociétaux et environnementaux dans la formation et sur le campus de l'ISAE-SUPAERO. Par ses diverses actions, elle a pour objectif de rassembler celles et ceux qui veulent agir pour un monde plus durable.

SUPAERO SPACE SECTION

Le club SUPAERO SPACE SECTION (Scube ou S3) a pour but de concevoir et réaliser des fusées expérimentales, ainsi que de les lancer lors de campagnes comme celle du C'Space. Fort d'une cinquantaine de membres, le club ne compte pas moins qu'une quinzaine de fusées lancées avec succès depuis sa création en 2010.



MDRS 240

Un équipage de sept personnes passionnées d'aérospatiale est parti pour réaliser une mission martienne en février et mars 2021 au sein de la MARS DESERT RESEARCH STATION dans l'Utah. Les objectifs majeurs de cette mission sont de comprendre les enjeux et contraintes des vols habités et de faire avancer la recherche à notre échelle en emmenant diverses expériences scientifiques.

Projet SOLAR BOOST

Le projet SOLAR BOOST a pour but de construire le premier prototype du vélo caréné, et ainsi démontrer qu'il existe des solutions possible à mettre en place avec un peu de créativité et ingéniosité. Ici les étudiants ont imaginé un véhicule écologique qui servira d'alternative aux véhicules conventionnels actuels, mais qui en même temps soit léger, autonome en énergie et fun.



Projet CORODRO

L'équipe de 26 étudiants de l'ISAE-SUPAERO du projet CORODRO a travaillé sur un système autonome de collaboration entre un rover et un drone afin d'améliorer les systèmes de navigation dans des milieux rocheux. Le but était d'aider au développement de ce genre de systèmes pour l'exploration autonome lunaire. Le projet CORODRO a pu participer à la mission Igluna 2021 organisée par la Space Innovation et mettant en concurrence 13 équipes provenant d'universités de 9 pays différents.

Projet de drone VTOL

Karim Favez a développé avec son équipe un prototype de drone VTOL (décollage et atterrissage verticaux) et en a fait les premières expérimentations en vol. L'objectif de ce projet était de construire ce prototype basé sur les résultats obtenus dans le cadre du projet de thèse de master de Karim, à savoir l'outil d'optimisation MDO, utilisé pour la conception aérodynamique d'une configuration de drone donné afin d'en valider les mesures de performance (endurance, portée, vitesse, etc.).



Projet Diamant

Le projet Diamant est porté par 3 élèves passionnés par l'ingénierie et les lanceurs, qui avaient à l'époque travaillé sur le projet SCALAR IV-B. Par le projet Diamant, ils ont pour objectif de fabriquer une réplique à l'échelle 1/13 de la dernière fusée française DIAMANT-BP4, et de la lancer lors de la plus grande convention d'astromodélisme au monde pour y porter les couleurs de la France et de l'ISAE-SUPAERO.

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

26 établissements partenaires (12 collèges, 13 lycées, 1 ESAT)

34 projets scientifiques, techniques, culturels et sportifs

4 000 collégiens et lycéens sensibilisés dont :

200 lycéens accompagnés en tutorat individuel

500 collégiens et lycéens accompagnés dans des ateliers en classe, dont 30 en situation de handicap

60 stagiaires de 3ème et BAC Pro

60 stagiaires de 3ème et BAC Pro

20 journées de visite à l'ISAE-SUPAERO

1 séjour thématique

130 étudiants (environ 50% 1A, 30% 2A, 15% 3A, 5% Master) et 50 personnels de l'ISAE SUPAERO investis dans le programme

50 alumni participant ponctuellement au programme

5 évènements au sein du campus

1 web série intitulée « Ingénieures au pluriel » réalisées à l'occasion de la journée Campus au féminin.



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 l'aide à l'orientation vers les études supérieures
- weekends fédérateurs alliant tutorat, exercices d'expression orale et activités sportives

L'année 2021 en 2 projets majeurs



Le projet Post'Her

Tout au long de l'année, 9 établissements scolaires ont travaillé sur des portraits de femmes scientifiques par la création de leur page Wikipédia et la réalisation d'une affiche.

Paul Cauuet, dessinateur BD et Agathe Moreau, parrain et marraine de cette édition, ont apporté savoir-faire et conseils aux collégiens et lycéens concernés.

Malette pédagogique SuperCam

Destinée à sensibiliser les élèves de collège et lycée à l'exploration spatiale, la malette pédagogique SuperCam -Exploration martienne est un véritable outil éducatif numérique.

Adressée à tous les enseignants de la sixième à la terminale, elle a vocation à leur fournir du contenu éducatif validé par la communauté scientifique et les corps d'inspection de l'Education nationale, au sujet de Mars, de l'exploration spatiale et, plus généralement, des sciences au sens large. Expo photos, vidéos, expériences à réaliser en classe... La malette rassemble des séances pédagogiques ludiques et pluridisciplinaires, réalisées par 12 étudiants ingénieurs de l'ISAE-SUPAERO en collaboration avec des enseignants des collèges et lycées de l'Académie de Toulouse.

Initié et encadré par Sylvestre Maurice, astrophysicien et alumni de l'ISAE-SUPAERO, ce projet de vulgarisation scientifique, qui s'intègre dans les programmes scolaires et a été déployé dans toute la France, a mobilisé de nombreux partenaires dont l'ISAE-SUPAERO, le CNES, l'Académie de Toulouse, la Cité de l'Espace et l'OMP (IRAP, UPS, CNRS).



Mobilité internationale

49 k €

distribués en 2021

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 2021, 17 élèves ont reçu une bourse pour la mobilité internationale.

Accueil d'étudiants étrangers

Cursus Ingénieur

Alvaro Gonzales Gudino

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

Lorenzo Quadri

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

Sebastian Silva Saavedra

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

Cursus Master

Yat Hin Kenneth Au-Yeung

de nationalités canadienne et chinoise
admis 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, a sélectionné, sur la base de la liste de 15 étudiants proposés par l'ISAE comme éligibles aux bourses de la Fondation, les 5 suivants pour les bourses d'excellence pour formation diplômante à l'étranger.

Sylverin Duquenoy

Séjour à Polytechnique Montréal

Timothé Giral

Séjour à Berkeley

Jules Grauby

Séjour à Politecnico di Milano

Sevan SARKISSIAN

Séjour à l'Université de l'Illinois

Adrien Terrenoire

Séjour à TU Munich

Conférences internationales

Participation à la conférence étudiante PEGASUS

du 12 au 16 avril 2021, en zoom

Elisa Carli

Master Aerospace Engineering 2020

Manuele Dassié

Master Aerospace Engineering 2020

José Felix Zapata-Usandivaras

Master Aerospace Engineering 2020

Organisation de l'European Conference on Crashworthiness of Composite Structures

reportée en 2022 dû au COVID-19

Christophe Bouvet

Professeur au DMSM

Participation au congrès IAC à Dubaï

du 25 au 29 octobre 2021

Marion Burnichon

Master Aerospace Engineering 2021

Hugo Levy

ISAE-SUPAERO 2021

Participation à la conférence EUCASS à Lille

du 27 juin au 1er juillet 2021

Raul Carreira-Rufato

ISAE-SUPAERO 2021

Organisation de conférences par IEEE ISAE-SUPAERO Student Branch

Hugo Dewitte

Docteur 2022



Je tiens à remercier chaleureusement l'ensemble des membres de la Fondation ISAE-SUPAERO ainsi que l'ensemble de ses donateurs qui m'ont permis de vivre cette expérience unique et passionnante. Je souhaite remercier tout particulièrement Monsieur Jean L. Lamy qui a fait le choix de soutenir mon projet. C'est avec fierté que j'ai porté le nom et les valeurs de cette école durant cette année et que je continuerai à le faire à l'avenir.

Timothé Giral, S 2022



Entrepreneuriat

24 k € distribués en 2021

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.

Les prix

Benoît FLOQUET (S 2021)

TIRELIRES d'AVENIR

Une start up créée dans le but d'aider les jeunes majeurs en difficulté, sans soutien familial (dont le nombre est estimé à 200 000 en France)

Nicolas HEUGAS (S 2019)

BEEREADY

Une start-up offrant une plateforme d'entraînement pour réussir les entretiens vidéos d'embauche.



Grâce au soutien des donateurs, j'ai pu trouver ma voie, celle d'un entrepreneur engagé qui met ses compétences au service de la construction d'un monde meilleur en co-fondant "Tirelires d'avenir", une association aidant les jeunes en situation de rupture familiale et qui agit pour leur inclusion. Le soutien reçu par la Fondation a permis de financer le début de notre aventure pour aider les premiers jeunes et permettre l'embauche d'une personne en alternance.

Depuis le lancement, une cinquantaine de personnes participent au programme de mentorat et une centaine de jeunes ont pu être aidés financièrement. L'équipe s'est aussi agrandie, nous sommes aujourd'hui 7 !

Benoit Floquet, S 2021

Les bourses

Kilian MARET Constellation de nanosatellites

Le projet de Kilian porte sur la création d'une constellation de nanosatellites chargés d'assurer les fonctionnalités d'un cloud dans l'espace. L'objectif est d'accélérer et de faciliter la prise de décisions pour des opérateurs tels que l'armée en fournissant un moyen de communication permanent avec différentes constellations de satellites sans avoir à attendre les passages de ces satellites au-dessus des stations sol et en assurant une interopérabilité entre les différents types de données collectées. Kilian MARET ayant rencontré des difficultés dans la conduite de son projet, il a dû se limiter à analyser différents concepts techniques.

Bourses Jeunes Pousses Entrepreneuriat

Financées par Jean Lucien Lamy

Benoît FLOQUET Projet « Logement d'Avenir »

Pour le développement d'hébergement du type « Tiny House » pour les jeunes en difficulté.

Logan PASBEAU Projet HELIOCEANOS

Avec pour objectif de développer une station flottante solaire autonome en énergie et éco-responsable de production d'eau potable par désalinisation d'eau de mer.

Hugo WEIDMANN Projet MICROFIT

Le projet Microfit est un projet de création d'une startup en biotechnologies pour la culture de bactéries permettant la production de nutriments durables, énergétiquement sobres et sans exploitation animale. Le premier produit visé consiste en des Oméga-3 de haute qualité. Pour des raisons réglementaires, le marché visé sera d'abord celui de l'aquaculture puis celui de la petfood et finalement la pharmaceutique humaine, lorsque les Oméga-3 auront atteint une pureté suffisante.

Jules MARTI Projet « Sporttesting »

Le but du projet ? Être le spécialiste dans la captation, le traitement et l'interprétation des performances des sportifs. Le service consiste à accompagner les clubs, les fédérations et les sportifs de haut niveau dans leur projet, en leur mettant à disposition, à la suite de tests et après un traitement et une analyse des données, un bilan cartographiant le profil du sportif.

Recherche & enseignement

44 k € distribués en 2021

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.

Les prix de thèse

Ces prix de thèse 2021, d'un montant de 1 000€ chacun, récompensent les meilleures thèses soutenues entre le 1er août 2020 et le 31 juillet 2021 et sont attribués sur la base de 2 critères :

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

Audrey BIGAND

Sujet de le thèse : Évaluation de l'endommagement dans les structures composites en aréonautique généré par la contrainte foudre

Ecole doctorale : Aéronautique-Astronautique

Andrea BRUGNOLI

Sujet de le thèse : Modélisation et discétisation symplectique des structures flexibles post-Hamiltoniennes

Ecole doctorale : EDSYS

Pierre LAVOIE

Sujet de le thèse : Méthodes de frontières immergées pour la modélisation du givrage en vol des aéronefs

Ecole doctorale : MEGEP

Léo MARTIRE

Sujet de le thèse : Caractérisation des Indrasons dans le Système Couplé Solide-Atmosphère : Modélisation Numérique, Applications Terrestres et Planétaires

Ecole doctorale : SDU2E

Martine RUFFENACH

Sujet de le thèse : Optimisation de têtes de détection pour mesurer les protons et électrons des ceintures de radiations terrestres dans une gamme en énergie étendue

Ecole doctorale : SDU2E

Soutiens aux échanges de recherche internationaux

Stages de recherche

Emilie ROBERT

Stage au Munsell Color Science Laboratory du Rochester Institute of Technology à Rochester

Sophie SALAS

Stage au Jet Propulsion Laboratory (JPL)

Accueil de professeurs étrangers

Rob VINGERHOEDS

Enseignant-chercheur au DISC, pour l'accueil du Professeur Mc GARVEY de l'Université du Missouri

Scott DELBECQ

Enseignant-chercheur du DCAS, pour l'accueil du Professeur CLOÏC de l'entreprise MODELLON en Allemagne

Stages de césure

Nathan GOY

Substitution à l'Université de Toronto

Maxime GRATEREAU

Substitution à l'Université Nationale de Singapour

Maxime JALABERT

Stage de césure à l'Université de Yale

Boris JOST

Stage de césure chez Dassault Aviation Services à Wilmington

Marion LEBRUN

Substitution à l'Université Norvégienne de Sciences et de Technologie à Trondheim

Garbiel LUCAS

Stage de césure chez Dassault Aviation Services à Wilmington

Florian MORIOUSSEF

Substitution à KTH Royal Institute of Technology de Stockholm

Antoine OUTIL

Substitution à l'Université de Toronto



Au sein de l'équipe du Munsell Color Science Laboratory (MCSL), j'ai eu l'occasion de terminer mes résultats de thèse avant de commencer la rédaction de mon manuscrit. Cette mobilité en fin de thèse a permis de définir les modalités du projet de postdoctorat en collaboration ISAE/CNES/RIT que je commencerai dès mon titre de docteur obtenu en mars 2022. Les travaux porteront alors, en lien avec mes travaux de thèse, sur le traitement des images martiennes pour vérifier leur fidélité colorimétrique.

Je remercie la Fondation et ses donateurs, sans leur aide et celle de la formation doctorale de l'ISAE-SUPAERO, mon séjour au Rochester Institute Of Technology, qui m'a beaucoup apporté sur tous les plans, n'aurait pas été possible !

Emilie Robert, D 2022

La Fondation accompagne l'Institut dans la création de chaires de recherche et/ou d'enseignement. En 2021, 4 chaires et 2 programmes étaient actifs et la Fondation recevait le soutien de 26 entreprises.

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.

AIRBUS

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.



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.

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



LabSoft



Parrot

LUCKY 12 SAS AKIOH L'ECOLE SUR INTERNET RAVENALA CONSULTING
SAS CIDEL ROMAN STAMM INGÉNIERIE IMMOBILIÈRE
OZONE SLEEQ SAS
TECHNETT SUPPLY GRAIN
NEOWI ABCR DNA-BLAST GROUP
CYCLO COM L'ATELIER DES PARENTS
GLOBAL SMART RESCUE ALTA PROMOTION
NATURALIA ET BIOLOGIA DENJEAN LOGISTIQUE

VOUS, donateurs

Les chiffres clés

657

donateurs
particuliers

dont
259

nouveaux donateurs

Qui sont les 657 donateurs particuliers ?

490
alumni

106

parents d'élèves

61

passionnés
(personnels, élèves, amis...)

Don moyen
par donateur

572 €

avec un don minimum à 10 €
et un don maximum à 63 000 €



1981 2011 1988 1982 2016

Top 5
des promotions
comptant le plus
de donateurs

Vos témoignages



Les dons faits à la Fondation ISAE-SUPAERO permettent d'apporter un soutien déterminant dans les premiers pas d'un projet entrepreneurial comme par exemple le financement d'un premier brevet, d'une étude de marché, ou la rémunération d'un stagiaire. Ce sont des dons qui permettent à de beaux projets entrepreneuriaux de devenir des succès.

Laurent Rasmont, S 1980



Soutenir la Fondation ISAE-SUPAERO m'a toujours paru une évidence pour un ingénieur qui a réalisé toute sa carrière dans l'aéronautique et le spatial. L'enseignement et la recherche sont au cœur des métiers de l'ISAE-SUPAERO et de ce que notre École transmet aux générations futures.

Thierry Pardessus, S 1982



Soutenir la Fondation en tant que donateur et parrain du programme OSE l'ISAE-SUPAERO, c'est participer à cette incroyable aventure qu'est l'égalité des chances avec, à terme, un enseignement supérieur plus égalitaire où la mobilité sociale est possible.

Matthieu Ponin-Ballom, S 2015



Tout au long de ma carrière, j'ai bénéficié de l'excellente qualité de l'enseignement que j'ai reçu à l'ISAE-SUPAERO et je veux essayer de redonner à l'École un peu de ce qu'elle m'a donné. C'est pourquoi je donne régulièrement à la Fondation. Le mécénat est très important pour le développement de notre École.

Valérie Giudicelli, S 1983



Etudier à l'ISAE-SUPAERO c'est bénéficier de l'héritage de savoirs capitalisés par les générations précédentes pour résoudre les problèmes actuels et futurs. Mon soutien, au travers de la Fondation, est une façon de permettre à l'École de continuer à se doter de tous les moyens nécessaires à cette transmission.

Julien Michelon, S 1995

Merci

Aux 657 donateurs particuliers et aux 3 promotions qui ont fait leurs dons en 2021.

Cercle Jules Verne

Membre d'honneur

Jean Lucien LAMY - S 1971

Bienfaiteurs

Alain BERNARD - S 1972

Cercle Hélène Boucher

Bienfaiteurs

Lucien BOURELY - S 1962
Philippe FORESTIER - S 1974
Véronique LACOSTE

Amis

Lionel DE LA SAYETTE - S 1979
Bertrand GEORGE - S 1983
Janine LANSHERE
Pierre LARROQUE - S 1978
Jean-Louis MARCÉ - S 1971
Florent MOÏSE - S 1995 **
Thierry PARDESSUS - S 1982
Benoît PETIT - S 2001
Michel SAMUEL - E 1983
Jean-Claude VANNIER - S 1976

Anonyme (1)

Membres

Stéphane ALBERNHE - S 1991
Jean-Marie BETERMIER - S 1986
Edwige BONNEVIE - S 1978
Charles CHAMPION - S 1978
Jean-Bernard DEBRUNE - E 1980
François DECOURT - S 1993
Alain FLOURENS - S 1982
Vincent GUERMONPREZ - S 1982
Jean-Paul HERTEMAN - S 1975
Xavier LAGARDE - E 1972
Patrick MARTINEZ - S 1981
Charles MISCHEL - E 1971
Sébastien THIEBAULT - S 2000 *
Promotion 2001
Promotion 1981

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 BLONDEL
Dominique BONCORPS - S 1966
Denis BOYER - S 1980

Paul CAIZERGUES - S 1969 M
Philippe CLAR - S 1987
Daniel CLAUDE - S 1970
Jacqueline COHEN-BACRIE - S 1981
Pierre COLLET - E 1969
Jean-Christophe CORDE - S 1978
Alain COSTES - S 1976
Bénédicte CUNY

Christian DEDIEU - E 1975
Karim DELLAL - S 1991
Patrick DUFOUR - S 1982

Jean-Luc FOURNEAU - S 1966
Ruben FUENTES - S 2018

Patrick GAVIN - S 1972

Jean-François GEORGES - S 1964
Philippe GIL - S 1976
Guillaume GIRARD - S 1997
Valérie GIUDICELLI - S 1983
Robin GUERS - S 2013 *

Olivier HERAIL - S 1981
Michel HERBINET - S 1963

Jacques JACOB DE CORDEMOY - S 1971
Patrice JACQUET - S 1979
Luc JEAN - S 1983

Pierre KAUFELER - S 1977

Thanh-Tâm LÊ
Alain LE FEUVRE - E 1968
Olivier LESBRE - S 1990
Patrick LEVESQUE - S 1982
François LUREAU - S 1968

Patrick-Jean MALAN - S 1969
Eric MARTIN - S 1975
Didier MAURICE
Jean MICHAUD - S 1966
Nicolas MOJAIŠKY - S 1981
Jean-Michel MONTLAHUC
Antoine MOREAU
Pierre-Etienne MOSSER - S 1982
Gilles MOURY - S 1985

François NAVILLE - S 1975

Gérard ORDONNEAU - S 1982

Jean-Paul PERRIN - S 1961
Serge PETIT - S 1969
Matthieu PONIN-BALLOM - S 2015
Gilles POTIER - S 1989
Pierre-Henri PRADEL - S 1991
Maurice PRAT - E 1963
Véronique PRATS - S 1982

Jean-Louis RABILLOU - S 1978
Paul RAGETLY - S 1966
Alain RAMIER - S 1979 M
Marc RAPUC - S 1981
Bruno REVILLIN-FALCOZ - S 1964
Jean-Claude RIPOLL - S 1960
Philippe ROHMER - S 1991

Martial SAILLOUR - S 1961
Jean SALANOVA - S 1992
Georges SALESSY - S 1960
Abdoulaye SAMBA - S 1977

Christian SCHEUER
Denis SCHIRMAN - S 1986
Jean-Pierre TASSEAU - E 1966
Gilles TAVERNIER - S 1983
Patrick TEJEDOR - S 1982
Pierre THEBAULT - S 1971
Jean-Marie TOMATIS - S 1972
Jean-Pierre TRANVOUEZ - S 1969
Philippe TRILLAT - S 1993
Philippe VIMONT - E 1973
Michel VINCENT - S 1982 M
Baptiste VIVIEN - S 2008
Promotion 2011

Anonymes (6)

Amis

Olivier ACHARD - S 1972
Laurent ALBUGUES - S 2005 D
François ALLARD - S 1981
Faïçal ALLOU - S 2005
Jean-Philippe ANDRIEU
Gilles ARNAUD - S 1988

Adeline BADOIL
Alexandre BARATA - S 2013
Marc BARIBEAUX
François BARRE - S 1996
Bruno BARTHELEMI - E 1988
Stéphane BENISSAN - S 1994
Colette BERNARD - S 2002
Pierre BESCOND - S 1968
René BESSE - S 1956
Marcel BETTAN - S 1955
Jean-François BIGAY - S 1967
Jean-Jacques BILLANT - S 1986
Georges BILLAT - S 1960
Christophe BIZOT
Steve BLANDIN - S 2015
Michel BLIN - S 1974
Vincent BOULAT - S 1992
Didier BOYER
Gilles BRAZZINI - S 1977
Pierre BRICARD
Jean-Luc BRINCOURT - S 1993
Christiane BRINGEL

Philippe CAPLAIN - S 1975
Michel CASTAGNÉ - S 1974
Hervé CASTEL - S 1971
Daniel CAZY - S 1980
Xavier CHAILLOUS
Hervé CHALONS - S 2002
Nicolas CHAMUSSY

Patrick CHANUDET
Béatrice CHARON - S 1981
Jean-Pascal CHARRIER - S 1981
Franck CHATEL - E 2000
Sandrine CHATELET - E 1996
Hervé CHEVALLON - S 1987
Hervé COLAS - S 1988
Julien CORDOUAN - S 2004
Philippe COUILLARD - S 1970
Guy CREUTIN - S 1977
Olivier CRIOU - S 2001
Jean-Christophe CUDEL - S 1988

Sébastien D'ARCO - S 2009 **
Jean-Pierre DARGENTOLLE - S 1981
Patrice DAU - S 1989
Hugues DE BECO - S 1986
Benoit DE MAUPEOU D'ABLEIGES - S 1981
Alain DE ZOTTI - S 1990
Claude DELAMASANTIERE - S 1970
Robert DELCLOS - S 1976
Dominique DENUAULT - S 1989
Stéphane DESBLED - S 1982
Laurent DEVIENNE - S 1988
Michel-Louis DILLINGER
Jean-Bernard DOR - S 1977
Francis DORVEAUX - S 1976
Emmanuel DREYON - S 2000
Jean-Michel DUC - S 1968
Thierry DUHAMEL - S 1978
Christian DULAUROY - S 1967
Christophe DUMAZ - S 1990
Jacques DURAND - S 1961
Alexandre DURIEZ - S 2001

Jean Philippe EIMER
Bernard ESTADIEU

Thierry FAUTREL - S 1986
Jean-Louis FELLOUS
Vincent FERRANDON - E 1997
Michel FLANDRIN - E 1964
Patrick FLICK
Dominique FOURNIER - E 1985
Pierre FOURNON
Jean-Michel FORTANIER - E 1965
Olivier FOURURE

Mustapha GAIES - E 2016
Etienne GALAN - S 1990
Elda GARROUSTE
Catherine GASPARINI
Pascal GAUDIN - E 1988
Jean-Marie GÉLY - S 1976
Isabelle GENAUZEAU

Vincent GODET - S 1981
Didier GONDOIN - S 1977
Matthieu GRUSON - S 2015 **
Jean-Louis GUÉNEAU - S 1981
André GUERIN - S 1997
Michel GUERIN - S 1961
Alfredo GUIJARRO
Thierry GUILLEMIN - S 1981 **

Jean-François HAAS - E 1975
Armand HÉDON - S 2011
Stéphane HERMASZEWSKI
Huu Nghia HOANG - I 2012 M
Bernard HORAIST - S 1966

Patricia JAMEUX
Eric JEANPIERRE - S 1999
Michel JEANTET - S 1955
Gilles JOANNIS - S 1981
Zdenek JOHAN - S 1988
Jacky JOYE - S 1968

Benjamin KELLEY - E 2006
Thomas KOLODZIEJ - S 2014

Philippe LABEAUTE - E 1977
Benjamin LALANNE - S 2011
Hugues LAPORTE-WEYWADA - S 1981
François-Xavier LAPOSTOLLE - S 1973
Gérard LARUELLE - S 1970
Frédéric LAUNEAU - S 1993
Jacques LAVIGNON - S 1954
Van Chuong LE - S 1991
Bruno LE MOIGNE - S 1999
Pierre LE TORRIVELLE
André LEGRAND - S 1960
Pascal LEROY
Pierre LESLUYES - S 1988
Paul LINARES - S 1978 **
Eric LIPPINOIS - S 1998
Sylvain LISSAJOUX - S 2006
Xavier LOEFFEL - S 1977
Alfred LOMBARD - S 1959
André LOMBARD DE MONTCHALIN - S 1967
Sylvain LOYER - S 1997

Laurent MAHE - S 1997
Hervé MAMOU
Bernard MARGUERIN - S 1986
Sylvie MARQUIER - S 1989
Daniel MARTY
Gilbert MARY - S 1971
Rose-Marguerite MAUVE
Nicolas MEIRHAEGHE - S 2016 **
Alain MERCIER - S 1994

Adrien MESSENGER - S 2017
Jean-Louis METAIS - S 1963
Julien MICHELON - S 1995
Michel MIGNOT
Florent MINAIRE - S 2000
Eric MONNOT - S 1987
Patrice MONTEIL - E 1971

Françoise NAHABETIAN - S 1982
Pierre-Habte NOUVELLON
- I 2019 *
Bruno NOUZILLE - S 1983

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

Eric PARELON - E 1983
Jacques PASQUIER - S 1975
Bernard PASSE - S 1958
Louis-François PAU - S 1970
Aubin PEIGNE - S 2011
Grégory PERSONNE - S 1997
Gérard PETITALOT
Pierre PETITDIDIER - S 1953
Pascal PEYROUX - S 1963
Philippe PIANELLI - S 1963
Alain PICARD - S 1970
Pascal PICAVET - S 1990
Loic PICOU
Marc PIRCHER - E 1976
Franck POIRRIER - S 1984
Michel POLYCHRONIADIS - S 1979
Jacques PONS - S 1960
Dominique POUDEVIGNE - S 1992
Benoît PRAX - S 2001
Gérard PRECHEUR - E 1961
Thierry PROD'HOMME - S 1983
Guillaume PUISSANT - S 2006

Patrice QUET

Samoela RAKOTONANAHARY - S 2009
Hervé RAULIN
Jean-Claude REBUFFEL - S 1953
Olivier RICOUART - S 1996
Caroline RIGAL - S 1981
Claude RIGAUD - E 1957
Michel RIGALT - S 1970
Isabelle RONGIER-POMAGRZAK - S 1988
Guillaume ROSTAING - S 2016 **
Michel ROSTAING
Jean-Pierre ROUSSEL - S 1967

Géry Jean SAMAAAN - S 1964
Georges SANGIS - S 1965
Mariano SANS - S 1986 D
Philippe SATGER - E 1974
Paul SCARAMUZZINO - S 1979
Michel SCHELLER - S 1964
Grégoire SCHWAB
Jean-Francois SICARD
Frank SOUQUET-BASIEGE - S 1994
Claude SOURDET - S 1971
Pascal STEPHAN - S 1988
Lionel SUCHET - S 1989
Philippe SUZAN - S 1989
Marie Anne TERRAUX
Gilles THEVENOT - S 1985
Bénédicte THOMAS
Charles THOORIS - S 2011
Fabien TILLIE
Evelyne TRILLES
Valérie VALLET - S 1998
Erick VAN AELST - S 1980
Anatole VERHAEGEN - S 2016
Sébastien VERLINDE - S 2000
Jean-Philippe VEZINE
Frédéric VIALLE - S 1984
Anne VIRET - S 1967 M
Pascale VIU
Bernard VOISIN - S 1964
Pierre WOERNER - S 1970

Anonymes (23)

Membres

Eric ALZIEU
Denis APLOGAN
Jean ARIBAUD
Alexis ARKHIPOFF - E 1972
Cyril AUGÉ - S 2009 *
Robert AURNAUD

Christian BACHELLERIE - S 1992
Olivier BAILLY - S 1999
Jacques BARBIER - E 1985
Marie-Hélène BAROUX - S 1993 M
Matthieu BARREAU - E 2016
Emmanuel BEAU - S 1957
Jacques BECHET
Yves BEGUIN
Thibault BELIN - E 2018
Jérémie BEN KEMOUN
Gérard BENIGNI
Dominique BERGMANN
Elisabeth BERTHE - S 1997
Stéphanie BERTRAND - S 1996

Jean-Marie BESSE - S 1953
Laurent BIANCONI - S 1991 M
Yannaël BILLARD - S 2004
Lionel BITMAN - E 2000
François BLACHEZ
Benjamin BLAIRON - S 2009
Maurice BLEICHER
Isabelle BLOY - S 2001
Philippe BOBO - S 1981
Nicole BOLCATO
Jérôme BONHOMME - E 1996
Jean-Jacques BOUBAL - E 1987
Bernard BOUCHER DE LA RUPELLE
Nicolas BOUGE - S 1990 M
Julien BOUILLANT - S 2005
Pierre BOUSQUET - S 1987
Michel BOUTELLER
Clément BOUTELLER - E 2015
Michel BOVET - S 1995
Angela BOVO - S 2009
Jean-Baptiste BRELLIER - S 2006
Patrice BRUDIEU
Catherine BULTÉ
Corinne BURGAN
Claude BUSSON - S 1956

Daniël CAMUS
Sandy CARTIGNY
Fabienne CASTORI
Véronique CERCLÉ
Manon CERVELLIN - S 2011
David CHABÉ - S 2000
Fabrice CHAMPANDARD - S 1990 M
Marie-Lise CHANIN
Maxime CHAPDANIEL - S 2007
Philippe CHOIN
Joël CHOISNET - E 1968
Christophe CLAVIERE
Olivier COEURDRAY - S 2001
Michel COLOMBESKI
Catherine COLOMER
Christian COLONGO - S 1971
Mathilde COMTE - S 1994
Floriano CONGAR-SCALABRIN
- I 2018 M
Myriam CORET
Laurent COSTA - S 2004 M
Pascal COTTE - S 1981
Titouan COUE - S 2018
Jean COUSTEIX - S 1969
Alain CRAPART

Guillemette DAILLOUX - S 2018
Alexandre DALMAS
Michel DANON - S 1984 M **
Myriam DAVIDOVICI
Marlène DE BANK - S 2016
Patrick DE LABROUHE

DE LABORDERIE - S 1967
Bertrand DE MONTLUC
Michel DE ROHDEN - S 1960
Chantal DEBORDE
Vaea DEBRUNE
Sébastien DEBRUNE - I 2016 M
Pierre DEFLANDRE - E 1967
François DELATTRE - S 2008
Eric DELAYE - S 1985
Susane DELIAVAL
Julie DEQUAIRE - S 2011
Stéphane DEROCLES
Quentin DEROUBAIX - S 2015
Jean-Antoine DESIDERI - S 1974
Vincent DESNOS - S 2011
Nicolas DEVAUX - S 1987
Anne DIAZ DE TUESTA - S 1999
Tommaso DINDO - S 2018
Jean-Pierre DIRIS - S 1988
Arnaud DIT SAINT AMAND BRAM
- S 1996 **
Delphine DOBLER - E 2006
Emmanuelle DOISNEAU
Carsten DÖLL - S 2001 D
Maxime DONZEL - S 1975
Isabelle DOSSO-HEURTEBIZE
Vincent DUBOURG - S 1988
Henri DUCAMIN
Hervé DUCHESNE DE LAMOTTE
- S 1979
François DUCLOS - E 1986
Florent DUPONT - S 2011
Dominique DUTHOIT - E 1968

Walid EL GHOZ - S 1993
Guy ELBAZ
Ruben ELBAZ - E 2013
Jean-Jacques ESTEVE - E 1966

Claude FAVRE - E 1967
Thierry FAYARD
Isabelle FAYSSE
Claude FERREIRA
François FRANC - S 1991 M
Gérard FRUT - S 1973

Marc GABRYSIK
Thomas GALPIN - E 2013 *
Laurent GAUTIER - S 1995
Thierry GAUTIER-BORRALO
Dominique GEGOUT
Paul GÉLIE - S 1991
David GERMAIN - S 2014
Gholam GHEGEDIBAN
Oscar-Emmanuel GNANGNON
- E 2016
Christian GOUJON - S 1972 M
Anaïs GOYET - E 2018

Bernard GRASSET
Stéphane GRAZIANI - S 1995
Stéphane GROISIL - S 1984
Jean-Paul GRUMBACH - S 1973
Jean-Pierre GUYOT - S 1966

Mallorie HAMEL - S 2018
Germain HENG
Stéphane HENRY - S 1984
Olivier HERSCOVICI-SCHILLER
- S 2013
Olivier HEURTEAUX - S 2000
Nicolas HUBERT - E 2018
Hélène HUERGA - E 1995

Jean-François IMOKRANE - E 1988 M
Emmanuel ISAMBERT - S 1996
Sabine ISIDORE - E 1989
André ITEL - S 1957

Bruno JAMES - S 1993
Gérard JEANBLANC
Yves JOFFRIN - S 1962
Jean JOURDIN
Nathalie JOURDON - S 1987 M
Nicolas JUNKER - S 1994

Claude KERN
Didier KNIPPING
Jean-Paul KREMER - S 1989 M
François KURT - S 1991

Tony LA MARCA
Florent LABIT - S 2011
Jean LABORDE - S 1965
Dominique LABRO
Jacques LACHENY - S 1999 M
Jean LACOGNE
Vincent LAFARGUE - I 2017 M
Pierre LAFUMA 1986
Gerald LAHIRE
Jean-Louis LAIR - S 1981
Jean-Michel LAMENARDIE
Christian LANDRAULT - E 1970
Christophe LARAMAS - S 1994
Jacques LAURENT - S 1968
Thibault LAVILLE - S 2016
Sylvain LE BORGNE - S 2000 M
Gisèle LE GOFF
Florence LECLERE - S 1991
Cédric LECONTE - S 2000
Dita LEJEUNE
Michel LEMOINE - S 1970
Benoît LEPEIX - S 1997
Pierre LEVY - S 1988
Claude LIEVENS - S 1967
Sophie LION - E 2015
Kevin LOBBENS - I 2020

Jacques LUMBROSO - E 1974

Pascal MANGOLD - E 1997
Hervé MANGOT
Mounir MANSOUR - S 1968
Jean-Louis MARC - S 1975
Christophe MARECHAL - S 1993
Vincent MARIE - S 1989 M
Frédéric MARIOTTO - S 1986
Claude MASINI - E 1965
Michel MASSE - E 1967
Vincent MATHIAUD - S 2000
Lionel MATHIEU - S 1997
Dominique MATHIEU-GOUDIER
- S 1982

Aurélien MAYAN - I 2008 M
Arnaud MEILLIER
Gennaro MERCADANTE - S 2008
Camille MESSIEN - S 2017 *
Jean METIVIER - S 1970
Emeric MEVEL - I 2012 M
Valérie MEYNET
Frédéric MEYRAND
Quentin MICHAUD - S 2016
Nicole MICHEL DUMAS - S 1955
Quentin MINSTER - S 2011
Antoine MISCHEL - S 2003 M
Ian MOHD NASIR - E 2008
Andréa MOÏSE - S 1996 **

Rosine NATALI
Sauveur Rino NAVONI
Marc NEVEU - S 2011
Quang Khôi NGUYEN - S 1987
Jean NIZERY - S 2011
Arnaud NONCLERCQ - S 1988

Anaïs OSOUF - S 2014 **
Pascal-Paxkal OTHEGUY - S 1977
Edmond OTTRIA - E 1970
Jean-Luc OURMET

Bertrand PAGES
Nathalie PARRINO
Alice PASCHAL - E 2016
Nicole PASTRE
Michel PAYSAN
Lucien PERDU - S 2019
Jean-Pol PERRIN - E 1969
Vincent PERROT - S 2003
Clément PFIFFER - S 2013
Philippe PHAM - S 1987
Pierre PICCOLIN
Eric PICOT - S 2018
Henri PIEKARSKI
Denis PINEAU - E 1998
Jean PINET - S 1952
Eric POQUILLON

Kevin POUSSIN - S 2011
Andre PROUST
Andre PRUDHOMME
Aline PRUDHOMME
Jacques-Edouard PRUILH - S 1990

Vinicius QUEIROZ DE ALMEIDA
- I 2018 M

Valentin RAETH - I 2019
Sébastien RAKOTONARIVO - S 2012
Philippe RANQUE - S 2011
Sami RAVIGNÉ - S 2011
Ahmed REDA - I 2019 Master
Jean-Claude RENOUE
Jean-Claude RICHARD - E 1970
Valérie RISSON
Guillaume RIVIER - S 2014
Vincent RIVOIRE - S 1984
Pierre Michel ROBERT
Marc ROLIN - E 1984
Gilbert ROLLAND - S 1972
Fabienne ROUGEOT - S 2003

Serge SARKISSIAN
Jean-Michel SARTIAUX - S 1987 M *
Joël SAUVALLE - E 1975
Jérôme SCHIFFMACHER
Hiam SERHAN-MURRAY
Benjamin SESMAT - S 2016
Rolland SEYMAT
Mathieu SICART - S 2000
Edouard SICAT
Claude SISSMANN - S 1978
Julien SOYER - S 1999
Johann SPRUYT - S 2011
Bernard STEPHAN - S 1976
Philippe STUCKELBERGER - S 1965
Noël SUINOT - S 1981
Guillaume SUTRE

Gilles TALLET - S 1971
Christophe THEAU - S 2014
Jean-Claude THEVENIN - S 1964
Jean-Pierre THEVENON - E 1971
Laura TODESCHI - S 2014 *
Sabine TULLOT

Eddy VANDEWALLE
Julien VENNE - I 2019
Yoann VERNAY - S 2011
Eric VERNET - S 1997
Clémentine VEZIER - E 2008 **
Alain VINAS
Richard VINAU - E 1978
Claude VIVIER - S 1967
Laura VUILLEMOT - I 2019

Chenghao WANG - I 2013 M
Gilbert WEILL
Louise YU - S 2016

Chaofan ZHANG - S 2014 *
Loïc ZIMMER - E 2018
Gilbert ZIRAH - S 1969

Anonymes (28)

Merci !

À nos donateurs qui ont répondu à l'opération de collecte «Urgence étudiante» ainsi qu'à celle de fin d'année,

À nos donateurs investis lors de l'hommage à Jacques Émile Blamont (CNES),

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

* 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.

La gouvernance

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

Nicolas Chamussy
AIRBUS DEFENCE & SPACE
Philippe Forestier (S 1974)
Co-fondateur de DASSAULT SYSTÈMES
Isabelle Bloy (S 2001)
AIRBUS
Thierry Fautrel (S 1986)
DASSAULT AVIATION
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

Pierre Bondioux-Clergerie (S 1976)
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, Fondation ISAE-SUPAERO, Secrétaire
Pascal PICAVET, Responsable Fusions et Acquisitions, SAFRAN
Marc PIRCHER, Fondation ISAE-SUPAERO, Trésorier

Comité de sélection des projets

Thierry Fautrel, Directeur technique système adjoint, DASSAULT AVIATION
Marc Gatti, Directeur Avionics Research & Technology and Academics-Associate Professor, THALES AVIONICS
Jacques Lefèvre, Président de l'Executive Club de l'Amicale ISAE/SUPAERO-ENSICA
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
Jean-Marc Thomas, au titre de ses précédentes fonctions chez AIRBUS

L'équipe

Sous l'autorité du Conseil d'Administration, le fonctionnement opérationnel de la Fondation en 2021 a été assuré par une équipe permanente de 9 salariés (1 personne en CDD pour le remplacement de Laurent Juillard pendant un an), dont 3 personnes en charge de mener le programme d'égalité des chances OSE l'ISAE-SUPAERO.



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
05 61 33 83 10



Solène Granger

Chargée de fundraising
granger@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 83 17



Margaux Baylac

Chargée de prospection et base de données
baylac@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 80 49



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
maraval@fondation-isae-supaero.org
05 61 33 83 18

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-isaie-supaeero.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-isaie-supaeero.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, 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 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

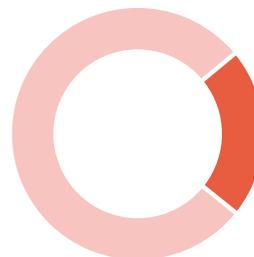
Etats-Unis

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

Utilisation des dons

89,1 %
dédiés aux actions de la
Fondation



10,9 %
dédiés aux frais de
fonctionnement et
de collecte

Compte de résultat résumé

	2021	2020
Produits d'exploitation et produits exceptionnels	3 217 892 €	3 844 512 €
Dons des entreprises et institutions	2 841 540 €	3 528 636 €
Dons des particuliers	376 136 €	315 713 €
Produits financiers	123 939 €	118 153 €
TOTAL DES RESSOURCES DISPONIBLES	3 341 831 €	3 962 665 €
Charges d'exploitation et charges exceptionnelles	2 581 749 €	3 791 086 €
Charges financières	39 689 €	47 736 €
TOTAL DES CHARGES	2 621 438 €	3 838 822 €
- Engagement à réaliser sur ressources affectées	890 179 €	334 369 €
+ Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs	101 270 €	213 737 €
RESULTAT*	- 68 516 €	3 211 €

*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 **158 k€**

Bilan résumé au 31/12/2021

Actif	2021	2020	Passif	2021	2020
VMP* et Epargne	1 977 232 €	1 705 528 €	Fond propres et réserves	1 282 903 €	1 365 789 €
Disponibilités	1 371 620 €	1 213 849 €	Provisions et fonds dédiés	2 000 679 €	1 217 889 €
Autres actifs	116 853 €	121 483 €	Dettes et autres passifs	213 542 €	457 182 €
TOTAL	3 497 124 €	3 040 860 €	TOTAL	3 497 124 €	3 040 860 €

Fondation 
ISAE - SUPAERO
Reconnue d'utilité publique

© Fondation ISAE-SUPAERO - Octobre 2022

Coordination de publication - Agnès Trincal - Fondation ISAE-SUPAERO
Conception - Jeanne Gallien - Fondation ISAE-SUPAERO

Impression - Equinox
Document non contractuel

ISSN 2647-5472



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-isaie-supaero.org

www.fondation-isaie-supaero.org

Crédits photos : Philippe Forestier, Olivier Lesbre,
ISAE-SUPAERO / Aude Lemarchand, Fondation
ISAE-SUPAERO, Tirelires d'Avenir, Supaero Space
Section, MDRS 240, Corodro, VTOL, Timothé Giral,
Hugo Levy, Emilie Robert, Laurent Rasmont, Matthieu
Ponin-Ballom, Valérie Giudicelli, Thierry Pardessus,
Julien Michelin, coll Jacques Émile Blamont, LCR
Architectes, Getty Images, Lou-Ann Gicquel et Arthur
Gravelat, Blandine Gorce et João Tomé.

