

## Le mot d'Olivier Lesbre: DIRECTEUR GÉNÉRAL ISAE-SUPAERO

« La mission de l'ISAE-SUPAERO est de former les ingénieurs qui permettront à notre industrie aérospatiale de rester à la pointe mondiale. La rigueur, la capacité de travail, l'aptitude à l'abstraction mathématique et la passion pour l'aéronautique et l'espace sont les qualités que nous recherchons quand nous recrutons nos étudiants - et ces qualités se retrouvent aussi bien chez les filles que les garçons, comme dans tous les milieux sociaux. C'est pourquoi nos procédures d'admission sont parfaitement neutres par rapport au sexe ou à l'origine sociale des candidats, et que nous offrons des bourses à ceux qui en ont besoin. Encore faut-il que ceux qui ont la capacité de nous rejoindre soient bien conscients qu'il n'y a pas, en la matière, de déterminisme en raison du sexe ou de son origine sociale !

C'est pour faire passer ce message que, depuis 2006, nos étudiants s'engagent massivement chaque année dans OSE l'ISAE-SUPAERO, initiative d'ouverture sociale développée dans le cadre des Cordées de la réussite. Avec passion, ils viennent témoigner de leur parcours et de celui de leurs aînés auprès de collégiens et de lycéens de zones rurales ou défavorisées, pour démystifier les études scientifiques et les aider à se dépasser, en leur servant de tuteur ou en leur proposant de découvrir de nouvelles activités. Depuis plus de dix ans, grâce en particulier au soutien de la Fondation ISAE-SUPAERO et du GIFAS (Groupement des Industriels Français de l'Aéronautique et du Spatial), plus de vingt mille collégiens et lycéens ont bénéficié de ces témoignages et de ce soutien. Bravo à tous ces étudiants, à tous ceux qui les encadrent et les soutiennent, et qui ont à cœur de faire de OSE l'ISAE-SUPAERO une nouvelle illustration de la devise de notre Institut : "l'excellence, passionnément !" »

## Les mots des partenaires

### Philippe Dujaric : Directeur des affaires sociales et de la formation, GIFAS

« La promotion des métiers d'ingénierie auprès d'un large public de collégiens et lycéens dans tous les territoires est au cœur des préoccupations du GIFAS et constitue un axe permanent et important de notre partenariat avec le Groupe ISAE-SUPAERO et la Fondation ISAE-SUPAERO depuis l'origine. Les actions de sensibilisation et de découverte développées avec persévérance et professionnalisme dans le grand territoire d'Occitanie par les enseignants et étudiants de l'ISAE-SUPAERO sur le mode du bénévolat sont à ce titre exemplaires. Elles répondent également au souci du GIFAS de maintenir une réelle diversité sociale dans les écoles aéronautiques, et donc dans les futures générations d'ingénieurs qui intégreront notre industrie. Un grand merci aux acteurs du programme OSE, ISAE-SUPAERO et Fondation ISAE-SUPAERO, pour remplir tout au long de l'année cette mission avec enthousiasme et efficacité ! »

### Sophie Rozanelli : Responsable régionale, Sodexo

« Sodexo s'engage aux côtés de OSE l'ISAE-SUPAERO afin de développer l'égalité des chances dans l'accès à l'éducation pour tous. Ayant des valeurs communes en lien avec la diversité et l'inclusion, il était tout naturel pour Sodexo d'accompagner les actions de ce programme dans l'accès à l'enseignement supérieur pour tous mais également dans les actions de coaching de jeunes femmes visant à développer leurs ambitions personnelles. En effet, la mixité et la parité sont des valeurs ancrées pour Sodexo qui est la première entreprise française du CAC 40 dirigée par une femme. »

### Jean-Jacques Arnal : Directeur sûreté Tisséo

« Le transport public dans sa mission quotidienne est un acteur important dans l'accès des plus défavorisés à l'enseignement, il ne pouvait que s'inscrire dans OSE, si proche de notre propre démarche citoyenne vers ces publics !!! Aujourd'hui c'est Tisseuse !!!!! »

### Émile Ntamack : Manager de la formation, Stade Toulousain

« Le Stade Toulousain est extrêmement fier de nouer un partenariat avec l'ISAE-SUPAERO qui représente un véritable gage de qualité dans son domaine. Nous sommes tournés vers des objectifs complètement similaires, à savoir, tendre vers l'excellence en encourageant et accompagnant les jeunes générations à se donner les moyens d'y parvenir. Ainsi nous apprenons beaucoup des uns et des autres et cette collaboration nous est profitable pour repousser encore plus loin nos propres ambitions. »

## Le mot de Philippe Forestier: PRÉSIDENT DE LA FONDATION ISAE-SUPAERO

« Si la Fondation a fait de la diversité et de l'ouverture sociale l'un des 5 axes de sa première grande campagne de levée de fonds 2011-2018 et qu'elle porte depuis 2015 le programme OSE l'ISAE-SUPAERO, c'est que ce programme réunit en lui seul ses valeurs : passion, humanité, engagement.

L'exemplarité de ces « anciens », qu'ils soient élèves (tuteurs du programme) ou alumni (parrains et marraines) à l'égard des scolaires, est un encouragement au dépassement de soi. Ils sont, par leur parcours inspirant, une invitation à abattre les barrières de toutes sortes pour que germe, dans l'esprit de cette jeune génération, l'audace d'embrasser un jour des carrières où ils pourront contribuer, par des projets innovants, à un monde durable. La Fondation est fière de porter ce message en soutenant les actions remarquablement menées par l'équipe de OSE l'ISAE-SUPAERO et tous ses bénévoles. »



Conception et réalisation : ISAE-SUPAERO - Crédits photo : OSE l'ISAE-SUPAERO, NASA, Fondation ISAE-SUPAERO, Anthony, Thomas - Trophime DICOD - Impression : Ménard

# OSE l'ISAE-SUPAERO le programme d'égalité des chances de l'ISAE-SUPAERO

*Découvrir les sciences autrement*



Contacts: Cécile LATOURNERIE / cecile.latournerie@isae-supaero.fr / 05 61 33 83 02

Émilie TEYSSEDRE / emilie.teyssedre@isae-supaero.fr / 05 61 33 80 58

Twitter: @oseisaesupaero - ISAE-SUPAERO - Bâtiment 61 - 1er étage - bureau 61.121 - 10 avenue Edouard Belin - BP54032  
31055 Toulouse - CEDEX 4 - France

## Chiffres (par année scolaire)

**22** établissements scolaires partenaires

Plus de **2500** lycéens et collégiens rencontrés chaque année

Environ **30** projets scientifiques, techniques, culturels, et sportifs suivis tout au long de l'année

Environ **110** élèves (cursus ingénieur et master) investis bénévolement dont 80 comme tuteurs

Environ **500** collégiens et lycéens accompagnés via le tutorat et les ateliers scientifiques, techniques, culturels et sportifs

**OSE l'ISAE-SUPAERO**, le programme d'égalité des chances de l'ISAE-SUPAERO soutenu par le Groupement des Industriels Français de l'Aéronautique et du Spatial (GIFAS) et la Fondation ISAE-SUPAERO, s'engage en faveur de l'équité éducative et pour une meilleure insertion professionnelle pour tous. Créé en 2006, le dispositif d'égalité des chances « OSE l'ISAE-SUPAERO », labélisé Cordées de la Réussite en 2009, vise à promouvoir et favoriser l'accès aux études supérieures pour tous en encourageant la réussite par le travail. Ce programme s'adresse aux collégiens et lycéens issus de quartiers prioritaires et de territoires ruraux isolés qui se sont démarqués par leur motivation. Il les aide à construire et réussir un projet académique et professionnel ambitieux.

**Les actions sont menées bénévolement par des étudiants et des alumni qui initient de multiples activités pédagogiques basées sur leurs connaissances et compétences.**

Ce dispositif éducatif multiforme contribue à créer des synergies entre l'enseignement secondaire, l'enseignement supérieur et le monde professionnel.

**OSE l'ISAE-SUPAERO** s'engage sur quatre axes :

- 1 / Accompagner les jeunes issus de quartiers prioritaires et de zones rurales isolées dans leur parcours de formation et leur orientation professionnelle
- 2 / Promouvoir auprès des jeunes filles les carrières scientifiques et techniques et le métier d'ingénieur
- 3 / Favoriser l'intégration et la réussite des élèves en situation de handicap dans les cursus de formation supérieure
- 4 / Valoriser et encourager l'engagement citoyen et solidaire des étudiants de l'ISAE-SUPAERO

## Les parrains et marraines de OSE l'ISAE-SUPAERO

**Vincent LECRUBIER, Kayakiste vice-champion du monde**  
Promo ISAE-SUPAERO 2011



« Je suis heureux d'être parrain du programme OSE l'ISAE SUPAERO car cela m'offre la possibilité de retransmettre un message positif et important, qui correspond à mes valeurs. Ce message, c'est qu'aujourd'hui, pour ces jeunes : tout est possible. Ce n'est qu'une question de motivation et de travail ! Certains peuvent ne pas croire en toutes les chances que la société leur donne, mais nous sommes là pour qu'ils y croient et qu'ils osent faire ce qui leur plaît ! À leur âge, j'ai moi-même bénéficié d'un programme similaire qui m'a montré ce que sont les écoles d'ingénieurs, j'en ai gardé un très bon souvenir et une envie de travailler pour y accéder. C'est donc important pour moi de saisir l'occasion de retransmettre ce message. »  
*Il est plus beau d'éclairer que de briller seulement.* Thomas d'Aquin

**Thomas PESQUET, Astronaute à l'ESA (European Space Agency)**  
Promo ISAE-SUPAERO 2001



« Pour moi l'engagement auprès de OSE l'ISAE SUPAERO consiste d'abord à faire preuve de solidarité. J'estime avoir beaucoup reçu dans la vie, car mes parents et mes professeurs m'ont donné le plus beau des cadeaux : l'éducation, et maintenant c'est à moi de le partager. C'est important que tout le monde ait les mêmes chances : filles et garçons, de tous milieux et de toutes origines, en situation de handicap ou en difficulté scolaire. Tout le monde peut apporter sa pierre à l'édifice. Mon rôle en tant que parrain c'est d'abord de dire aux enfants que tout est possible, qu'on peut atteindre ses rêves, et que même si on ne les atteint pas, le simple fait de faire de son mieux pour essayer vous amènera forcément quelque part. Je veux leur transmettre ma conviction qu'il ne faut pas avoir peur de l'avenir et que la vie dans un pays comme le nôtre est pleine d'opportunités ; le pire qui pourrait arriver serait de ne pas essayer de les saisir par manque de confiance ou d'information. »  
*La Terre est le berceau de l'humanité, mais on ne passe pas sa vie entière dans un berceau.* Tsiolkovski

**Matthieu PONIN-BALLOM, Pilote de chasse**  
Promo ISAE-SUPAERO 2015



« Le programme d'égalité des chances de OSE parraine chaque année des centaines de jeunes et les encourage à ne pas se fixer de limites qui seraient dues à leur origine, leur condition sociale ou à leur handicap. Cette action essentielle au profit de l'égalité des chances pour la jeunesse est portée par des valeurs de cohésion, de partage et de dépassement de soi qui sont également très chères à l'Armée de l'Air et la base de notre engagement. L'honneur qui m'a été fait de devenir parrain du programme est un lien très fort au travers duquel j'espère continuer, avec toute l'équipe engagée dans l'aventure, à promouvoir ces valeurs qui nous unissent et nous font avancer ensemble. »  
*L'avenir n'est jamais que du présent à mettre en ordre, tu n'as pas à le prévoir mais à le permettre.* Antoine de Saint-Exupéry

**Commandant Sophie, Pilote d'essai en vol d'hélicoptère**  
Promo ISAE-SUPAERO 2004



« Ma motivation pour cet engagement est d'apporter un petit boost de motivation : à tous les jeunes qui hésitent encore à se lancer dans l'aventure de l'aéronautique ; à ceux qui se mettent leurs propres barrières avant d'avoir tenté ; à ceux qui ont tenté et qui ont besoin d'un peu plus de soutien ; à ceux qui, parce qu'ils sont handicapés, pensent que la communauté aéronautique ne peut pas leur offrir une petite place. Mon rôle en tant que marraine est de témoigner auprès des jeunes et de leurs enseignants / encadrants, de répondre aux questions, et d'encourager chacun à se lancer dans une carrière scientifique et aéronautique. »  
*Ce n'est pas parce que les choses sont difficiles que nous n'osons pas, c'est parce que nous n'osons pas qu'elles sont difficiles.* Sénèque

**Ines BELGACEM, Doctorante en planétologie**  
Promo ISAE-SUPAERO 2016



« Les dispositifs comme OSE représentent une chance particulière pour tous les élèves encadrés, d'être au contact d'un monde auquel ils n'auraient pas forcément accès autrement. OSE, et surtout le dialogue avec les étudiants leur permet de découvrir de nouvelles choses et d'être accompagnés dans leurs projets dans un esprit d'ouverture, de partage et de solidarité. Je vois donc mon rôle de marraine comme une relation privilégiée avec les élèves encadrés par OSE pour les encourager à poursuivre leurs projets, quels qu'ils soient et par-dessus tout les informer. Parce que si les plus grandes barrières que l'on trouve devant soi sont souvent celles que l'on s'impose à soi-même, l'information est la condition nécessaire pour avoir un rêve et des objectifs. Parce que j'ai moi aussi grandi en REP+, j'espère entre autres choses montrer par l'exemple qu'on peut réaliser ses rêves et donner à ces jeunes presque adultes des clés pour y arriver parce que le jeu en vaut définitivement la chandelle ! »  
*Les hommes construisent trop de murs et pas assez de ponts.* Newton



## Les moyens d'actions

### Le tutorat

Sur des séances de 3 heures hebdomadaires au sein des établissements de novembre à juin, les étudiants partagent leurs outils méthodologiques et leurs connaissances scientifiques avec une centaine de lycéens de la seconde à la terminale. Un tutorat à distance est également proposé afin de palier à l'isolement des élèves issus de zone rurale et en situation de mobilité réduite.

Témoignage de Nicolas Veiga, étudiant à l'ISAE-SUPAERO

« Ayant beaucoup reçu dans ma vie jusqu'ici, le tutorat me permet de donner à des lycéens qui n'ont pas reçu autant en essayant de les aider dans la mesure de mes moyens. Par ailleurs, il y a une grande joie à voir que l'on reçoit également beaucoup de ces jeunes au cours de ces après-midi de tutorat. On reçoit parfois même plus que ce que l'on donne. »

### Les ateliers scientifiques, techniques, culturels et sportifs

Tout au long de l'année, dans les établissements scolaires mais aussi sur le campus, les élèves ingénieurs s'attachent à développer et animer pour les collégiens et lycéens des projets en lien avec les domaines aéronautique et spatial ainsi que des activités physiques, culturelles et sportives.

#### À titre d'exemple

- La construction d'un rover martien
- L'initiation à la plongée sous-marine
- Le debating
- Handi-escalade

### Les actions d'information et orientation

La découverte de l'enseignement supérieur et du secteur aéronautique et spatial sont abordés sous différents angles :

- Des visites du campus
- Des rencontres avec les étudiants et personnels de l'Institut
- Des stages d'immersion dans les départements de recherche de l'ISAE-SUPAERO et dans les entreprises partenaires
- Des séances d'information et d'orientation vers les études supérieures dans les établissements scolaires
- Des visites (Cité de l'espace, Musée Aéroscopia)



## Les événements majeurs du programme

En partenariat avec les établissements d'enseignement supérieur membres du Groupe d'Ouverture Sociale Midi-Pyrénées INSA, Mines d'Albi, INP Toulouse et ISAE-SUPAERO, deux temps forts jalonnent l'année scolaire :

- Les Entretiens de l'Excellence (rencontre autour des formations et métiers avec des professionnels de haut niveau de différents secteurs d'activités issus eux-mêmes de la diversité)
  - Le concert pédagogique de l'Ensemble Baroque de Toulouse
- En partenariat avec le Club étudiant ISAEI de l'ISAE-SUPAERO :
- Deux journées Campus au féminin (rencontre avec des femmes ingénieures et découverte des cursus scientifiques et techniques)

Journée annuelle OSE l'ISAE-SUPAERO : journée de partage et d'échanges avec les parrains et marraines du programme organisée autour d'une sensibilisation au handicap.

## L'engagement des étudiants de l'ISAE-SUPAERO

L'Institut encourage ses étudiants à avoir un engagement citoyen bénévole et apporte à celui-ci une reconnaissance officielle.

