

# RAPPORT MORAL 2017



## Amicale ISAE-SUPAERO-ENSICA Rapport Moral 2017

\* \* \* \* \*

### Rapport du Président :

Chers alumni et amis,

L'an dernier à cette même époque, vous m'aviez témoigné votre confiance en me faisant l'honneur de me nommer à la présidence de notre Amicale pour prendre la suite de Philippe LUGHERINI qui n'était pas reconductible dans ses fonctions. Aujourd'hui, il me revient donc de faire le bilan de cette première année à la tête de notre Amicale qui rassemble les anciens de nos trois écoles, dans l'ordre chronologique SUPAERO, ENSICA et ISAE, tous réunis maintenant sous la bannière de l'ISAE-SUPAERO dont nous avons fêté les 10 ans en septembre dernier.

Même si formellement ce rapport moral devrait concerner l'année calendaire 2017 dont la moitié de l'exercice a été présidé par Philippe, je prendrai la liberté de vous parler de cette première année d'exercice, ce qui est d'ailleurs très à la mode chez nos politiques en ce moment... mais rassurez-vous, nous laisserons la politique à la porte de notre AG et nous ne parlerons que de nos réalisations et projets.

Je voudrais tout d'abord rappeler quelques grands faits marquants de ces 12 derniers mois :

- **Réorganisation de l'Amicale avec son nouveau règlement intérieur.** Moyennant une AG ordinaire mais exceptionnelle en cours d'année pour avaliser des demandes du Ministère, nous avons finalement obtenu l'accord du Ministère de l'Intérieur début janvier 2018 sur notre nouveau Règlement Intérieur et nous avons donc pu mettre en place avec plus de souplesse nos 4 Commissions (CREOP, Métiers de l'Ingénieur, Publications et Réseaux Sociaux et Animation de la Communauté), ainsi que nos 5 Clubs (Entrepreneurship, ISAE-SUPAERO au féminin, Culture et Voyages, Executive Club, Histoire et Mémoire).
- **Organisation de RVLf-2 « Campus 2017 » le 14 octobre 2017.** Cet événement, plusieurs fois reporté, a pu enfin avoir lieu à l'occasion de la Journée Portes Ouvertes de l'ISAE et fut un réel succès. C'était le pendant de RVLf organisé à Jolimont pour la fermeture du campus ENSICA mais dans un tout autre registre. Ce fut l'occasion de faire venir plusieurs centaines d'alumni pour découvrir le nouveau campus ISAE-SUPAERO. Après avoir participé à une conférence fort intéressante sur l'entrepreneuriat organisée en partenariat avec la Fondation, les alumni présents représentant un large panel de promos ont pu apprécier de partager un dîner convivial intergénérationnel.
- **Salon du Bourget 2017.** Comme toutes les années impaires, nous avons organisé notre traditionnelle visite des stands d'industriels, grands et petits, pour découvrir les dernières nouveautés du monde aérospatial. Cette année, c'était également l'occasion de saluer le retour sur Terre de Thomas Pesquet, qui nous a fait l'amitié de venir partager le cocktail de clôture à l'invitation de Zodiac et de la Fondation.
- **Refonte des prix de l'Amicale et de la SAE.** Prenant en compte le fait qu'il n'y aurait désormais plus qu'un seul cursus à primer, nous avons décidé en partenariat avec la SAE de refondre nos prix. A compter de 2018, nous prévoyons donc d'attribuer conjointement 5 prix thématiques à des élèves de 3A recevant leur diplôme. Ils pourront désormais se porter candidats pour valoriser leurs travaux et projets démontrant leur passion des constructions

aéronautiques ou du spatial ou leur excellence scientifique ou leur engagement citoyen ou enfin leur implication dans le développement durable.

- **Lancement d'une charte tripartite avec l'Institut et la Fondation.** Pour mieux coordonner et rendre nos actions plus efficaces au profit du rayonnement mondial de l'ISAE-SUPAERO, les 3 entités ont entrepris de rédiger une charte établissant les rôles et responsabilités de chacun pour porter au plus haut niveau, tous ensemble, les valeurs de l'ISAE-SUPAERO que nous partageons depuis notre passage à l'Institut ou dans l'une des écoles ayant contribué à sa création.

Sans oublier bien sûr toutes les actions concrètes menées au jour le jour dans nos commissions, nos clubs et dans tout notre réseau qui vous seront rappelées plus loin.

Et pour l'avenir : quoi de neuf ? me direz-vous.

Et bien tout d'abord, nous allons poursuivre l'élaboration de la charte tripartite qui fixera notre feuille de route commune pour les prochaines années. Il est important que chacune des 3 entités joue pleinement son rôle dans ce trio et que nos actions soient parfaitement coordonnées pour profiter de toutes les synergies et assurer le rayonnement de l'ISAE-SUPAERO au meilleur rang mondial des institutions d'enseignement et de recherche en ingénierie aéronautique et spatiale. Dans cette optique, nous avons redéfini la raison d'être de l'Amicale et nous vous proposons de vous rallier à cette nouvelle devise :

*« L'Amicale rassemble dans une même communauté centrée sur l'Institut tous les anciens élèves de l'ISAE-SUPAERO et des Écoles qui l'ont précédé, en cultivant un esprit de solidarité et en animant un fonctionnement en réseau. »*

Et pour y parvenir nous avons besoin de toutes vos bonnes volontés pour participer avec nous aux actions de solidarité entre anciens et avec les élèves, ainsi qu'à l'animation de notre réseau en France et à l'international :

- Nous continuerons à chercher à féminiser nos instances, même si nous ne pouvons espérer atteindre la parité quand l'Institut peine à avoir 20% de femmes dans son recrutement. Nous faisons mieux avec déjà plus du tiers de notre CA constitué de représentantes féminines et nous avons des actions spécifiques pour aider l'ISAE à attirer davantage de jeunes femmes, notamment avec le club ISAE-SUPAERO au féminin.
- Nous devons également poursuivre le rajeunissement de notre gouvernance pour continuer à accompagner les jeunes diplômés comme le faisait si bien la commission éponyme, mais nous devons aussi donner une image plus jeune dans nos actions de retapes dans les prépas et c'est indispensable pour réussir à inventer de nouvelles façons d'être présents sur les réseaux sociaux.
- Enfin, nous devons étendre notre présence géographique, dans les régions en France mais surtout à l'étranger pour mieux accompagner l'Institut dans son développement international. Récemment, des Afterworks ont été réalisés avec succès à Montréal et à Munich, d'autres sont prévus notamment à Bangalore, mais nous avons besoin de relais locaux pour soutenir ces actions dans la durée.

Comme vous le voyez, nous avons besoin de tous, femmes et hommes, jeunes ou plus expérimentés, en France ou à l'étranger, très disponibles ou un peu moins et je compte sur vous tous pour animer notre réseau et cultiver la solidarité entre tous ceux qui partagent l'esprit ISAE-SUPAERO.

## **Rapport d'activité des Commissions et des Clubs :**

### **Commission Amitié Solidarité (CAS)**

Animée par François Riga (S 1970), la commission a développé les actions prioritaires suivantes :

- **Visites culturelles**
  - ✓ 6 visites culturelles ont eu lieu en 2017 avec une moyenne de **14** participants.
  - ✓ 2 visites culturelles ont encore lieu au premier trimestre 2018 avec une moyenne de **15** participants.
  - ✓ 1 visite culturelle aura encore lieu au deuxième trimestre 2018
  - ✓ Les visites culturelles pour le second semestre 2018 sont en cours de programmation

- **Voyages :**

- ✓ En 2017 :

Du 7 au 20 avril : Circuit en IRAN « Civilisation persane », avec 34 participants

Du 23 au 27 septembre : « Escapade en Pologne, Varsovie & Cracovie » voyage complet avec 30 participants

Du 9 novembre au 2 décembre : Second voyage en IRAN avec 26 participants

- ✓ En 2018 et 2019 :

Du 27 au 31 mai : « Splendeurs de LISBONNE » Voyage avec 31 participants

Du 21 au 5 décembre : « Circuit découverte en BIRMANIE » avec 30 participants

Le voyage « long » 2019 est en cours de programmation : Namibie ou Kenya/Tanzanie (mars/avril) (sous toutes réserves)

Le voyage « court » 2019 est aussi en étude : Ecosse, Rome/Naples/Capri (sous toutes réserves)

- **Soutien des présentations de l'ISAE-SUPAERO dans les classes préparatoires**

L'Institut avait retenu 39 lycées cibles en France pour y missionner des Elèves afin de présenter le cursus « ingénieur SUPAERO ». Les diplômés (18 personnes) ont accompagné cette démarche dans 23 d'entre eux pour y développer les aspects carrière. Grâce à leur dynamisme et leur bonne volonté, le doublement des présences envisagé pour assurer un soutien quasi-certain par les Anciens a souvent été effectif (38 inscriptions). Merci à tous

- **Aide matérielle via les caisses de secours :**

- ✓ Caisse de Solidarité : Un cas très délicat est suivi au mieux de ses moyens par l'Amicale avec l'aide d'une association MIRP où Gérard Laruelle s'implique de façon épisodique. Ici, MIRP est un réel support pour nous et notre alumni concerné.
- ✓ Caisse de Prêts d'Honneur : 13.000€ pour 4 prêts en 2017

- **Chapitre Toulouse Midi Pyrénées :**

Sébastien Coppola (E 2008) étant indisponible du fait de ses occupations professionnelles, Jean-Louis Marcé (S 1971) a repris le rôle d'animateur du chapitre en cours d'année. Du fait de cette situation, aucune activité n'a pu être conduite durant l'année 2017, Jean-Louis Marcé s'étant essentiellement attaché à organiser le chapitre et à recruter des bénévoles pour participer à l'animation. Ce recrutement s'est révélé malheureusement très difficile malgré le grand nombre d'alumni résidant en Haute-Garonne (*Plus de 3500 !*) ; le recrutement d'un animateur a enfin été réussi puisque notre camarade Thierry PARDESSUS (S 1982) a accepté de reprendre ce rôle et sera officiellement « intronisé » lors de l'Assemblée générale du 7 juin ce qui permettra enfin un redémarrage des actions pour la rentrée universitaire 2018.

Seule la Commission Jeunes Diplômés a été active sur la région toulousaine.

- **Chapitre Bordelais :**

Le chapitre bordelais est animé par Catherine Goetz (S 1985) et Régis Touya (S 1978), au travers d'un bureau constitué de 5 à 6 bénévoles se réunissant 3 à 4 fois par an. Ses actions sont menées en coordination avec les associations AAAF Aquitaine et AQUI-IHEDN.

En 2017 le bureau a perdu un de ses moteurs, Raoul Rouot (S 1958) qui s'est retiré pour raisons de santé, ce qui a entraîné une baisse de motivation pour l'organisation d'événements 'en propre'.

L'objectif en 2018 est de relancer une dynamique active avec :

- ✓ Le recrutement de nouveaux membres du bureau.
- ✓ La mise à jour de notre liste de diffusion, malmenée par les restructurations successives d'entreprises.
- ✓ Le développement du réseau au travers notamment de LinkedIn.
- ✓ L'organisation de visites, conférences, repas intergénérationnels, etc. reste un objectif partagé.

- **Chapitre Marseillais :**

Suite à la conférence commune effectuée en début d'année 2017 avec l'AAAF de la région, consacrée à la vision des hélicoptères à l'horizon 2050 et donnée au sein d'Airbus Helicopters à Marignane, l'expérience a été renouvelée début Novembre sur le thème des perspectives pour ARIANE au-delà d'Ariane 6, donnée par Mme Shahrzad LARGER, responsable «business development » au sein d'ARIANE group. Cette conférence a eu lieu à l'Ecole de l'Air de Salon de Provence, qui a accueilli plus d'une trentaines d'anciens de l'ISAE qui ont été très intéressés par l'avenir d'ARIANE, au sein d'une industrie qui est en profonde mutation au niveau mondial.

Il est prévu en 2018 de continuer à faire cause commune avec l'AAAF de la région, plusieurs conférences sont en préparation, dont la première sur les Hélicoptères VIP a été organisée en Avril de cette année sur le site d'Airbus Helicopters, pour partager les méthodes de conception et de fabrication de ces hélicoptères d'exception.

### Commission Carrières

La commission est désormais animée par Gérard Laruelle (S 1970), qui succède ainsi à Pascal Garnero (S 1987).

- **Relations avec l'ISAE**

Un contact a été établi par Gérard Laruelle avec Nelly Menneteau puis son successeur Jérémy Belage pour une meilleure prise en compte de la Commission Carrières au sein de l'école. Plusieurs actions sont envisagées dont une soirée, la veille des Entretiens de Toulouse, avec les ISAE présents ou venant à Toulouse pour cette formation et les élèves intéressés par l'échange. Une présentation sur le métier d'ingénieur est disponible et peut être faite à Toulouse si cela est jugé utile.

- **Présentation dans les classes préparatoires**

Participation à la « retape » au lycée Saint Louis (Paris) pour la deuxième année consécutive. Questions sur la formation et le domaine aérospatial mais aussi, beaucoup, sur le cadre de vie sur le campus et à Toulouse.

- **Représentations**

- Membre de la Commission « Formation – Education », de l'Académie de l'Air et de l'Espace
- Représentant de l'Amicale à la CGE
- Représentant de l'Amicale à l'IESF :
  - ✓ Participation aux réunions des Présidents, AG, ...
  - ✓ Participation aux travaux sur le livre blanc pour la motivation des jeunes et les filières Experts
  - ✓ Forte implication dans l'action PMIS (Promotion des Métiers d'Ingénieurs et de Scientifiques (une trentaine d'actions en collèges et lycées pour des exposés ou des forums, au cours des dernières années scolaires)
- Grâce à l'implication personnelle de Gérard Laruelle, l'Amicale est associée aux activités de l'AAAF et de l'Académie de l'Air et de l'Espace.

- **Activités Carrière**

L'action des petits déjeuners parisiens se poursuit tranquillement. Peu de monde sollicite ce support mais ce sont souvent des alumni partis vers d'autres secteurs industriels (auto, territoriale, ...) ou à l'étranger (Angleterre, Luxembourg, ...) et qui souhaitent revenir à notre industrie et/ ou en France.

G. Laruelle a pris le relais de P. Garnero au sein du G16+. Ce réseau de grandes écoles d'ingénieurs et de commerce propose de multiples formations ou informations sur les carrières et le comportement. La participation de nos membres est toujours possible et à un coût fort symbolique, voire gratuit.

Dans le cadre initial du G16+, un jeune centralien a lancé une start Up « myjobglasses » où les étudiants peuvent solliciter des personnes expérimentées et discuter avec. Ce réseau a été mis en place au sein de l'Amicale et de l'Ecole, et avec succès. Gérard Laruelle a déjà été sollicité trois fois et le retour des jeunes semble très bon. Une liaison Skype avec un jeune de la Réunion a été très satisfaisante.

### **Commission Promotion Image (CPI)**

La commission provisoire Publications et Réseaux Sociaux remplace progressivement la CPI, animée par Fabrice Lebeau (S 2002) et Jean-Louis Marcé (S 1971), rejoints depuis octobre 2017 par Catherine Goetz (S 1985) et Jean-Marie Tomatis (S 1972).

Pour ses travaux, la CPRS bénéficie :

- ✓ Du soutien actif de la permanence de l'Amicale.
- ✓ D'une prestation pour la recherche hebdomadaire d'informations sur notre communauté, la publication de ces informations sur notre site Internet et sur les pages Facebook et LinkedIn de l'Amicale. Cette prestation permet également la publication de portraits à intervalles réguliers, sur notre site, valorisant le parcours de nos anciens et l'image de l'Institut.
- ✓ De l'assistance de deux prestataires pour l'informatique (maintien de notre site web) et l'annuaire, respectivement Netanswer et Mazarine Partenaires.

Les principales réalisations de l'année écoulée sont :

- ✓ Publication de 3 numéros de l'ISAEdre (mars-avril, HS Salon du Bourget juin, septembre 2017).
- ✓ édition de l'annuaire 2018, envoyé aux adhérents en février 2018.

Les perspectives 2018 sont les suivantes :

- ✓ Poursuite de la coordination des actions de communication avec l'Institut et la Fondation, avec l'édition de documents harmonisés (Flyers, PPT, vidéos), pour différentes occasions (Afterworks, Roadshows, chaînes de rentrée, dossiers d'inscription, retapes prépa) et différentes cibles (Alumni juniors, Alumni seniors, lycéens, parents d'élèves).
- ✓ Prise en compte du manuel de marque de l'Institut dans nos documents de communication.
- ✓ Publication d'ISAEdre en février, juin et décembre 2018, avec un « relookage » à partir du numéro de juin. Les interviews de diplômés en poste en France ou à l'étranger, seront mis en priorité.
- ✓ Lancement d'une Newsletter mensuelle à partir de septembre 2018, à destination de tous les Alumni (très courte, reprise du site web).
- ✓ Préparation du contrat avec le prochain prestataire pour l'annuaire (le contrat avec Mazarine prend fin au 25 juin 2018), et édition de l'annuaire 2019.
- ✓ Mise en conformité avec le règlement général sur la protection des données personnelles (RGPD).
- ✓ Travail avec l'Institut et la Fondation sur la représentation de la communauté sur LinkedIn.

### **Commission Relations Ecole et Organisations Professionnelles (CREOP) :**

La Commission Relations Ecole et Organisations Professionnelles, dite CREOP, se réunit 4 à 5 fois par an. C'est un forum d'échange d'informations et de discussion informelle, voire de production d'idées, sur les principaux sujets qui intéressent l'ISAE-SUPAERO, l'Amicale, la SAE et la Fondation ISAE-SUPAERO. En 2017, la CREOP comprenait 14 membres et s'est réunie 4 fois les 24 janvier, 28 mars, 19 septembre et 28 novembre. Au-delà de ces échanges, la CREOP est une force de proposition auprès du Président de l'Amicale chaque fois que les anciens élèves estiment utile de faire connaître à l'ISAE-SUPAERO l'avis des anciens..

Les thèmes suivants ont été abordés :

- ✓ Compte-rendu et commentaire des conseils de l'ISAE-SUPAERO, en particulier du Conseil d'Administration,
- ✓ Résultats du concours d'admission et des autres voies d'admission (jury d'admission sur titres, jury des X),
- ✓ Manifestations festives et culturelles organisées par l'ISAE-SUPAERO et par la SAE,
- ✓ Réunions de l'Amicale avec l'Ecole, notamment sur les relations internationales et sur la gestion des données des anciens élèves,

- ✓ Activité de l'Amicale ISAE SUPAERO ENSICA,
- ✓ Activité de la Fondation ISAE-SUPAERO,
- ✓ Activité d'EUROSAE, filiale de formation continue de l'ISAE-SUPAERO, de l'ENSTA-PARISTECH et de la SAE,
- ✓ Participation des anciens élèves aux retapes dans les classes préparatoires et déroulement de ces actions de retape,
- ✓ Organisation du prix Mayoux-Dauriac dans les différentes phases : publicité auprès des étudiants, appel à dossiers, pré-sélection, sélection et don du prix,
- ✓ Travaux préparatoires pour la mise en place du prix Lopez Loreta.

### **Relations opérationnelles avec l'ISAE :**

Cette année a vu la continuation très positive dans les relations opérationnelles avec l'ISAE-SUPAERO car, outre l'invitation traditionnelle aux réunions de préparation du Gala, Jean-Louis Marcé (S 1971) participe au Comité Campus et au Comité de sélection des Projets périscolaires; il est aussi important de mentionner qu'une coordination régulière avec l'équipe communication de l'ISAE-SUPAERO a été mise en place par la CPI.

Les réalisations concrètes pour l'année sont les suivantes :

- ✓ Participation, en partenariat avec la Fondation, aux circuits de rentrée sur le campus, afin de présenter l'Amicale aux étudiants et de proposer une cotisation « junior », et d'expliquer le rôle de la Fondation
- ✓ Support à l'Institut pour le « marketing » de l'ISAE-SUPAERO auprès des X, marqué principalement par l'organisation d'une soirée chez THALES RESEARCH & TECHNOLOGY à Palaiseau qui a rassemblé début février près de 50 élèves de l'X et 14 alumni X-SUPAERO dont 4 juniors et la rencontre par 3 alumni des X 2015 lors de leur visite à SUPAERO en avril 2017.
- ✓ Organisation de la traditionnelle journée métiers rebaptisée « Parcours de diplômés » en février 2017, qui a permis à près d'une centaine d'étudiants de rencontrer les 45 alumni présents ; une novation, cette année tous les thèmes, au nombre de 8, étaient regroupés dans la salle Clément Ader, ce qui a favorisé les échanges
- ✓ Soutien à l'organisation de la Féria sur le campus ISAE, afin de conserver l'ADN ENSICA après le rapprochement

À noter cependant que cette année, l'Amicale n'a pas été invitée à participer aux réunions du nouveau conseil non statutaire, la Commission des Actions Internationales.

### **Commission Jeunes Diplômés**

Sur la période de juin à décembre 2017, les équipes ont été renouvelées, avec l'arrivée de Florient Chouteau (S 2016) à Toulouse d'une part, et celle de Carole Laubignat (S 2015) et Lauren Dargent (S 2016) à Paris. L'Afterwork de rentrée toulousain a eu lieu le 25 octobre au Bar & Vous, tandis que les parisiens se sont retrouvés le 14 décembre au Bistrot des Artistes. Depuis janvier 2018 et la mise en place de la nouvelle structure de l'Amicale, le périmètre a été élargi.

La nouvelle Commission Animation de la Communauté étendra progressivement ses actions au sein des entreprises, en sollicitant nos ambassadeurs, mais aussi auprès des régions, certaines étant déjà actives grâce aux Chapitres, d'autres étant à mettre en place, en France comme à l'étranger. La coordination avec l'école et la Fondation sera renforcée, ce qui augmentera le nombre et la visibilité de nos actions et permettra de tirer le meilleur profit de chaque opportunité. Dans cette optique, une réunion mensuelle a été mise en place et 3 Afterworks à l'étranger ont pu être organisés avec succès : 1 à Munich le 21 mars dernier, et 2 à Montréal, le 12 avril et le 17 mai. L'Animation de la Communauté débute donc sur une très bonne dynamique !

### **ISAE Executive Club**

- 3 dîners au cours des 12 derniers mois:
  - ✓ 14 juin 2017, Invité : Bernard Planchais, ex DGD Naval Group

Thème de la soirée : La Mer : Les atouts de la France « mondialisée »; Comment exploiter l'économie bleue de la France ?

✓ 17 octobre 2017, Invité : Michel de Rosen, haut fonctionnaire et ancien chef d'entreprise (Rhône-Poulenc, Eutelsat). Michel est l'un des 7 sages du Haut Comité de Gouvernement d'Entreprise

Thème de la soirée : Michel nous a livré ses perspectives sur le fonctionnement des Conseils d'Administration, et a témoigné de son expérience chez Pharnext, ABB, Eutelsat et Faurecia

✓ 21 juin 2018, Invité : Nicolas SEKKAKI (S 1990), GM IBM France

Thème de la soirée : Intelligence Artificielle ; Nicolas nous livrera sa vision de l'Intelligence Artificielle et nous échangerons avec lui sur les grands enjeux qui en découlent pour les entreprises

- Promotion du Livre Blanc IESF « Relever les défis d'une économie prospère et responsable – les ingénieurs et les scientifiques s'engagent » , dont ISAE-SUPAERO a été un contributeur clef, auprès des politiques, fédérations, associations, régions, ...

### **Club ISAE Alumni Entrepreneurship**

Création du Club ISAE-Alumni-Entrepreneurship en juillet 2016.

Les objectifs du club, qui s'inscrit dans la démarche de développement de l'entrepreneuriat initiée par l'Institut, comme **un de ses 3 axes stratégiques (à côté du développement de l'excellence de la formation par la recherche et du développement du rayonnement international)** sont les suivants :

- Rapprocher la communauté des Alumni, passionnés par l'entrepreneuriat, d'idées novatrices issues des élèves ou enseignants-chercheurs, pour contribuer à la réussite des projets en :
  - ✓ Apportant aux élèves et enseignants-chercheurs candidats entrepreneurs, avis ou conseils technico-économiques, basés sur la connaissance acquise par l'expérience du secteur et des systèmes aéronautiques et spatiaux, sur les opportunités de créations d'entreprise envisagées.
  - ✓ Fournissant aux élèves l'accès à un carnet d'adresses professionnel permettant de faciliter des débouchés commerciaux ou des alliances stratégiques.
  - ✓ Facilitant la mise en relation avec des investisseurs (Alumni ou business Angels).
- Renforcer la valeur ajoutée de l'Amicale pour les élèves.
- Donner l'opportunité à des élèves de rejoindre des start-up créées par des alumni.

Principales actions menées à ce jour :

- Accompagnement de l'équipe d'enseignants chercheurs du projet Tetrys piloté par le professeur Jérôme Lacan. Ce projet repose sur une innovation technologique permettant d'optimiser et de fiabiliser la transmission de données (en particulier d'images). Deux membres du Club apportent leur expertise :
  - ✓ Gil Teissier (S 1992) ex Nokia, pour le marché des télécommunications civiles
  - ✓ Alain Coupier (S 1987) ex Thales, pour les marchés Défense.
- Accompagnement financier :
  - ✓ un des membres du Club a participé à la deuxième levée de fonds de Wingly
  - ✓ mise en relation des équipes Exotrail et Diodon avec des fonds d'investissement
- Accompagnement des élèves de l'ISAE-SUPAERO dans la préparation de leur dossier de participation à la première édition du Prix Lopez Loreta réservé aux élèves des établissements suivants :
  - ✓ Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) ,
  - ✓ Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich (ETHZ),
  - ✓ l'X
  - ✓ et l'ISAE-SUPAERO ;

Le récipiendaire recevra un prix de 1M€ pour développer son projet. En raison des enjeux, de la cohérence avec la stratégie de l'Ecole, et de la notoriété du prix de la Fondation Lopez Loreta, la Direction de l'Ecole nous a demandé d'accompagner dans la préparation de leur dossier final chacun des porteurs de projets ayant été présélectionnés.

- Dans le cadre des Journées Portes ouvertes de l'ISAE-SUPAERO, organisation d'une conférence débat sur l'entrepreneuriat le Samedi 14 octobre 2017.
- En collaboration avec la Fondation ISAE-SUPAERO, définition d'un Prix de soutien à l'entrepreneuriat, dont le principe a été validé par le Bureau de la Fondation.

**Actions 2018 PLANIFIEES :**

- Poursuivre l'accompagnement de projets entrepreneuriaux vers le succès.
- Organiser des échanges avec les enseignants chercheurs pour identifier de nouvelles opportunités de startups.
- Poursuivre la mise en œuvre avec la Fondation d'un plan de soutien au financement du capital initial des startups.

**Club ISAE-SUPAERO AU FEMININ**

- Participation avec l'association « ELLES BOUGENT » à une soirée organisée dans le cadre du Tour de France de l'Égalité avec des étudiantes du lycée Jean Zay en préparatoire scientifique ; Le lycée d'État Jean Zay est un internat de la Réussite qui héberge des élèves de CPGE, prioritairement boursiers ou originaires des quartiers identifiés dans le cadre de la politique de la ville, donc qui accueille plutôt des élèves défavorisés et leur assure un tutorat pour les aider dans leurs études. Après une présentation de nos parcours aux étudiantes, ça a été l'occasion de répondre aux interrogations des jeunes filles et de les aider dans la définition de leur projet professionnel au cours d'ateliers d'échanges sur l'égalité Femmes/ Hommes, la mixité des métiers, la lutte contre le sexisme et les discriminations. Ces échanges en toute convivialité ont montré le très grand intérêt de la part de ces jeunes filles pour le domaine de l'aéronautique, il y a eu beaucoup de questions de leur part sur comment faire une école dans le domaine de l'aéronautique.
- Participation avec la mairie de PARIS XV<sup>ème</sup> à une journée , sur le thème « les femmes et l'industrie aérospatiale » à destination des lycées et collèges de PARIS XV<sup>ème</sup> afin de susciter des vocations avant que les choix d'études ne soient faits.
- La tentative d'organisation d'une journée de découverte de MBDA pour des étudiantes de l'ISAE-SUPAERO mais également des étudiants afin de ne pas faire de discrimination, en partenariat avec le club des étudiantes ISAEELLES n'a pas pu aboutir, faute de financement. La distance a été un frein.  
Il est important de renforcer les liens avec le club ISAEELLES des étudiantes, qui ont beaucoup d'actions à destination des lycées et collèges à Toulouse.

**Club Histoire & Mémoire**

L'événement « **Retour vers le futur 2** » s'est déroulé le 14 octobre 2017 en excellente coopération avec l'Institut au cours de la Journée Portes Ouvertes. En complément aux ateliers organisés par celui-ci, l'Amicale a présenté, avec le concours du personnel de l'encadrement et celui des Elèves, une conférence-débat sur « l'entrepreneuriat », coorganisée avec la Fondation, et un dîner, suivi d'une soirée dansante (Environ 130 participants).

**Commémoration 14-18 :**

Le projet envisagé d'un événement de prestige a été revu sous forme d'un projet de conférence en coopération avec les GADZARTS sur le thème de « *Nos Anciens et le développement de l'Aviation Militaire* », en cours de définition précise.

\* \* \* \* \*



Christian Dedieu (E 1975)  
Président de l'Amicale ISAE-SUPAERO-ENSICA