

# L'ISAE dre

## Édito



### Nouveau CA, Nouveau Bureau, Nouveau Président...

Chers amis,

Il ne vous aura pas échappé que l'AG du 13 juin 2019 a procédé, selon nos statuts, à l'élection de nouveaux membres du CA en remplacement de ceux dont le mandat arrivait à terme. C'est donc un conseil renouvelé qui s'est réuni immédiatement et qui a élu un nouveau Bureau et un nouveau Président, votre serviteur, Christian Dedieu (E1975) étant arrivé lui aussi au terme statutaire de son mandat.

Je pense me faire l'interprète de tous les alumni de l'Amicale ISAE pour remercier chaleureusement Christian pour son action remarquable et son engagement de tous les jours au service de notre association. Toujours disponible, dirigeant l'action du bureau avec efficacité et doigté, tu mérites, mon cher Christian, toute notre reconnaissance. Je souhaite étendre également ces remerciements à l'ensemble du CA et du Bureau sortants.

Permettez-moi par ailleurs, au nom des nouveaux élus, membres du CA et du Bureau, et en mon nom propre, pour mon élection en tant que Président, de vous remercier pour la confiance qui nous a été accordée. Soyez assurés de pouvoir compter sur notre engagement et notre investissement personnel pour notre association, notre école et nos camarades.

Le rôle de l'Association, c'est bien sûr de conserver le lien entre toutes les générations d'alumni, notamment au profit des plus jeunes, afin de leur offrir par exemple l'expérience des anciens, de faire jouer entre nous la solidarité pour celles et ceux qui ont besoin d'un coup de pouce, notamment pour la réalisation d'un projet personnel d'étude ou professionnel. C'est aussi agir pour le renom de nos Écoles, et la valeur des diplômés qui en sont issus, soit directement, soit par l'intermédiaire de la Fondation, soit enfin en soutenant dans la mesure de nos possibilités l'action de l'Institut.

Les axes de travail immédiats qui vont être les nôtres sont ceux issus de l'enquête « 5 minutes de ton temps » qui a été conduite en fin 2018, par l'intermédiaire des cinq task forces que nous avons instituées comme suite à ses résultats :

- ◆ Le groupe « Connexion », afin que notre association s'intègre dans le siècle du numérique qui est le nôtre,
- ◆ Le groupe « Redynamisation de la relation alumni-étudiants », pour développer notamment le partage d'expérience et la solidarité,
- ◆ Le groupe « Réseaux sociaux et Communication », afin de renforcer et conforter les relations entre alumni,
- ◆ Le groupe « Actions à retour rapide » pour mettre en place un certain nombre de retombées immédiates issues de l'enquête (dans notre univers professionnel, présent ou passé, on parlerait sans doute de Quick Win !)
- ◆ Enfin le groupe « Cotisations » pour optimiser notre offre en termes d'adhésion pour les camarades cotisants et les autres...

Nous avons du pain sur la planche, c'est un défi important qui nous attend, et je sais pouvoir compter sur l'investissement de nos bénévoles pour le conduire avec succès !

## Sommaire

### Vie du réseau

- Édito - p.1
- Retour sur l'assemblée générale de l'Amicale - p.2
- Le mot du président sortant - p.3
- L'Amicale ISAE a élu son nouveau bureau - p.3
- 5 mn de votre temps : mise en place des groupes de travail - p.4
- Les actions de la Commission Métiers - p.5
- Retour sur le Salon du Bourget - p.6
- Une Féria réussie malgré la pluie - p.6
- La grande interview : le collectif SUPAERO-DECARBO - p.7 et 8
- Retour sur le souper de réseautage à Montréal - p.9
- Des nouvelles de la promo S1983 - p.9
- Voyage en Namibie - p.10
- Voyage 2020 : USA - le Grand Ouest - p.16
- Carnet - p.16
- A vos agendas ! - p.16

### Actualités de la Fondation

- Le bilan de la campagne 2011-2018 - p.11
- Remise des bourses d'excellence - p.11
- Clôture du Class Gift S1971 - p.11
- Renouvellement de la Chaire CEDAR - p.12
- Cérémonie de présentation des Bourses et des Prix de la Fondation - p.12

### Nouvelles de l'Institut

- Signature d'accords de partenariat avec Thales et Airbus - p.13
- Prix du meilleur papier pour les chercheurs de l'ISAE-SUPAERO aux JNM2019 - p.13
- Les drones de demain au rendez-vous à l'ISAE-SUPAERO - p.14
- Vers une diversification des projets étudiants - p.14
- Interview de Jacqueline Cohen-Bacrie (S1981) - p.15

# La vie du réseau

## Retour sur l'assemblée générale de l'Amicale

*L'assemblée générale de l'Amicale ISAE s'est tenue le jeudi 13 juin en duplex visio-conférence entre Paris, dans les locaux agréables et très bien situés qu'IESF a gracieusement mis à notre disposition dans le cadre de notre partenariat, et Toulouse, sur le campus ISAE-SUPAERO.*

La réunion a été introduite par Christian Dedieu (E1975). Pour sa deuxième et dernière année de présidence, arrivé au terme de son second mandat d'administrateur, il a évoqué cinq faits marquants de l'année 2018 :



- ◆ Première année pleine de **fonctionnement** de l'Amicale avec son **nouveau règlement intérieur**.
- ◆ **Refonte des prix de l'Amicale et de la SAE** pour attribuer conjointement 5 prix thématiques à des élèves de 3A recevant leur diplôme.
- ◆ Signature, en décembre 2018, de la **charte tripartite avec l'Institut et la Fondation** dans le but de porter au plus haut niveau les valeurs de l'ISAE-SUPAERO et de mieux coordonner et valoriser nos actions au profit de la Communauté ISAE-SUPAERO-ENSICA.
- ◆ Participation aux **grands événements de la vie de l'ISAE-SUPAERO**, marquant ainsi notre attachement à accueillir les élèves dans notre Communauté ISAE-SUPAERO dès leur arrivée sur le Campus toulousain et à les accompagner tout au long de leur cycle de formation pour participer à la transmission de nos valeurs et à en faire après leur diplôme des membres actifs de notre association.
- ◆ Enquête « **5 minutes de ton temps** », réalisée en fin d'année auprès de presque 15 000 Alumni pour connaître leurs attentes et redéfinir les actions de l'Amicale, qui a permis d'élaborer un plan d'actions et de **mettre en place des groupes de travail** (voir article complet page 4).

Avant de passer le relais (lire l'article en page 2), il a salué tous ceux qui ont travaillé avec lui durant son mandat, en soulignant particulièrement l'investissement de Jean-Michel Coudrais (S1967), secrétaire général bénévole de l'Amicale jusqu'à la fin de l'année 2018, remplacé depuis dans ses fonctions par Jean-Marie Tomatis (S1972).

Le **rapport moral**, qui fait état des activités des différentes commissions et des clubs sur l'année 2018, a ensuite été détaillé. Vous pouvez en retrouver la teneur sur notre site Internet ou [ici](#).

Puis, en l'absence de Patrick Tramier (S1980), trésorier, Jean-Marie Tomatis a présenté le **rapport financier**. Le résultat 2018 du compte d'exploitation est positif (+8 k€) mais moins élevé que prévu (+14 k€



budgetés) en raison de la chute des cotisations, constante depuis 2013 mais avec un point d'inflexion sévère (-16%) cette année. La situation des caisses de secours (Solidarité et Prêts d'honneur) est toujours stable et positive, et 10 prêts ont été accordés à des élèves. Le budget 2019 est maintenu sur la même ligne que le budget 2018 en prévoyant (hors exceptionnel) un léger déficit (-1 740 €) pour une année de transition où il est impératif d'inverser la tendance sur le niveau des cotisations. Tous ces éléments et les tableaux explicatifs sont téléchargeables [ici](#).

Rapport moral 2018, financier 2018 et projet de budget 2019 ont été approuvés à l'unanimité des présents ou représentés. La **cooptation de Xavier Loeffel (S1977)**, déjà très actif au sein de l'Amicale, a été unanime.

Après l'annonce du résultat des élections au **Conseil d'administration** –9 postes finalement à pourvoir suite à la démission d'un administrateur– Christian Dedieu a remercié les membres sortants : Christelle Bertrand (E1998), Stéphane Julien (E2012), Pierre Larroque (S1978) Philippe Lugerini (S1982), Hélène Riss (S2012), Damien Wianni (S2002), René Zanderigo (MS2001) ; et félicité les nouveaux élus ou réélus : **Jean-Marie Carrara (S1971)**, **Pierre-Louis Chiambaretto (S2014-D2017)**, **Walid El Ghoz (S1993)**, **Patrice Gry (S1980)**, **Blaise Jaeger (S1986)**, **Alain Le Feuvre (E1968)**, **Jean-Louis Marcé (S1971)**, **Patrick Martinez (S1981)** et **Adisone Thammavongs (E2017)**. Il a ensuite remercié l'ensemble des candidats et bénévoles – qui ne se limitent pas aux seuls élus – ainsi que les permanents.

La réunion s'est poursuivie avec une **présentation par Xavier Loeffel de la Commission Métiers de l'Amicale**, qu'il co-anime avec Gérard Laruelle (S1970) - Cf. page 5.



Un apéritif offert par l'Amicale a ensuite réuni ceux qui le souhaitent, à Paris comme à Toulouse, pour un moment d'échanges en toute convivialité.

# La vie du réseau

## Le mot du président sortant



### Passage de relais

Notre Amicale a continué en 2018 d'accomplir ses missions essentielles : l'entretien du réseau d'élèves (anciens et nouveaux arrivants) pour faciliter, voire permettre, les liens entre nous, le soutien au rayonnement de nos écoles, et par conséquent à la valeur des diplômés sur le marché du travail, et enfin la solidarité par des aides,

souvent pour les plus jeunes, quand c'est nécessaire.

Après 6 années dans le cockpit de l'Amicale, d'abord comme co-pilote aux côtés de Philippe Lughérini puis depuis 2 ans comme commandant de bord, l'heure est venue pour moi de passer le manche à un nouveau Président et un nouvel équipage. En effet, mon double mandat de 3 ans dans la gouvernance de l'Amicale est arrivé à échéance lors de l'AG du 13 juin dernier, sans possibilité de renouvellement selon nos statuts, et c'est donc tout naturellement que le pilotage de notre Amicale a été confié à Patrick Tramier, avec le soutien d'un Bureau largement renouvelé (voir ci-dessous).

Je voudrais remercier ici tous ceux qui m'ont accompagné pendant ces six années qu'ils soient bénévoles élus ou non de notre association, permanent(e)s au siège de l'Amicale ou partenaires à l'Institut et à la Fondation. Ça a été pour moi un grand bonheur de participer à tous ces événements et activités et une grande source de satisfactions et d'enthousiasme de constater le dynamisme et la motivation de tous les

jeunes formés par l'ISAE-SUPAERO pendant ces années. Je souhaite remercier tout particulièrement Jean-Michel Coudrais (S1967) qui m'a accompagné comme Secrétaire Général jusqu'à fin 2018 et Jean-Marie Tomatis (S1972) qui a accepté de prendre le relais au début de l'année. Leur disponibilité et leur aide m'ont été précieuses tout au long de mon mandat.

L'Amicale est aujourd'hui en ordre de marche avec son nouveau Règlement Intérieur qui définit nos 4 Commissions et nos 5 Clubs. Nos relations avec l'Institut et la Fondation sont maintenant clairement définies dans la Charte Tripartite que nous avons signée en décembre 2018. Cette charte établit les rôles et responsabilités de chacun dans le but de porter au plus haut niveau les valeurs de l'ISAE-SUPAERO et nous espérons qu'elle permettra dès cette année de mieux coordonner et valoriser nos actions au profit de la Communauté ISAE-SUPAERO.

Mais de grands enjeux sont encore devant nous pour redynamiser l'Amicale au service de tous ses Alumni et pour porter au plus haut niveau les valeurs de l'ISAE-SUPAERO. L'Enquête « 5 minutes de ton temps » réalisée en fin d'année 2018 auprès de tous les Alumni a permis de connaître leurs attentes et servira à redéfinir les actions de l'Amicale. Je souhaite pleine réussite au nouvel équipage de l'Amicale qui pourra compter sur mon soutien total pour mener à bien ce renouveau que nous espérons tous.

Christian Dedieu (E1975)

## L'Amicale ISAE a élu son nouveau Bureau !

**Lors de son Assemblée Générale du jeudi 13 juin 2019, un nouveau Bureau a été désigné :**



Patrick Tramier (S1980)  
a été élu Président.

Catherine Goetz (S1985),  
Philip Kelley (S1974) et  
Jean-Louis Marcé (S1971)  
sont élus Vice-Présidents.



Véronique Prats (S1985) est Secrétaire et  
Thierry Storme (E2013) Secrétaire Adjoint.



Cyril Chiotasso (E2001) est Trésorier et  
Jean-Marie Carrara (S1971) Trésorier Adjoint.



# La vie du réseau

## « 5 minutes de ton temps » : mise en place des groupes de travail

*En fin d'année 2018, nous avons réalisé une grande enquête "5 minutes de ton temps" auprès de tous les Alumni pour connaître leurs attentes et redéfinir les actions de l'Amicale.*

*Le groupe de travail piloté par Véronique Prats (S1982) a réalisé un travail remarquable d'analyse des 1265 réponses en identifiant 59 axes d'amélioration, répartis dans 5 Groupes d'Actions :*

### Groupe Cotisations

Il a pour objectif de définir l'**optimisation de la politique cotisation de l'Amicale**, afin notamment de participer à l'effort général d'adaptation de l'association au temps présent, en proposant à nos adhérents et futurs adhérents des **approches susceptibles de faire face à la désaffection croissante des alumni**, notamment des jeunes, pour rejoindre ou rester membre de l'Amicale. Un plan de travail en trois points a été défini :

- ◆ Compréhension de l'existant,
- ◆ Étude des besoins en financement,
- ◆ Propositions notamment pour statuer sur les conclusions de l'enquête et leur implémentation, sur l'aspect cotisation.

Les participants au groupe sont Valérie Denis-Massé (S1983), Cyril Chiotasso (E2001), Jean-Louis Marcé (S1971), Jean-Marie Tomatis (S1972) et Patrick Tramier (S1980) son animateur.

Trois réunions ont été planifiées entre le 17 juin et le 8 juillet, avec un objectif de rapport final (des propositions concrètes) à présenter au Bureau à la rentrée

### Groupe Réseaux Sociaux et Communication

Pour l'instant composé de 5 membres (Jean Deville (S2016) – basé en Chine, Hatim Naitlho (S1998) – basé au Maroc, Cyril Payerne (S2003), Jean-Marie Tomatis (S1972) et Xavier Loeffel son animateur (S1977) – basés à Paris), Il a démarré ses travaux le jeudi 23 mai et va traiter des sujets suivants :

- ◆ Contenu et fréquence de nos publications (Annuaire, ISAEde, Newsletter ...),
- ◆ Vie du Réseau et son animation (événements, afterworks, Chapitres régionaux, conférences, dîners-débats, voyages ...),
- ◆ Accès aux différents services proposés par l'Amicale...

Les premières initiatives proposées sur l'aspect "vie du réseau" concernent l'organisation de deux conférences :

- ◆ Le 3 octobre, organisée par Jean Deville, sur le **développement fulgurant et spectaculaire de l'aéronautique Chinoise**, avec débat sur la façon d'en profiter mais aussi de le surveiller,
- ◆ Le 29 octobre, organisée par Xavier Loeffel, sur la **façon d'optimiser l'utilisation de LinkedIn pour gérer sa carrière**, avec un conférencier - Arnaud Bovières - expert reconnu dans le domaine.

A la rentrée seront abordés les sujets "vecteurs de communication / publications" (annuaire, ISAEde, newsletter) et la manière de les faire évoluer pour répondre aux attentes des Alumni, **attentes focalisées sur la gestion de carrière, les réseaux, le partage**

**intergénérationnel, le partage thématique** toutes industries et la fluidité de la diffusion de l'information aux Alumni.

### Groupe Connexions

Il a lancé ses travaux le 21 mai et 5 personnes contribuent à la réflexion : Quentin Uhl (étudiant, S2020), Nghia Hoang (MS2012), Stéphane Matringe (MS2005), Francis Couque (X-S1978) et Stéphane Julien (E2012) son animateur.

L'objectif de ce groupe de travail est **d'offrir à nos alumni un accès totalement repensé à nos services**, qui devront être aussi à l'avenir plus diversifiés et plus modernes. Les premières réunions ont été consacrées à une réflexion élargie : nous avons identifié un maximum d'utilisateurs potentiels et déterminé ce dont chacun d'eux peut avoir besoin pour profiter pleinement de l'Amicale. Nous sommes également en train **d'échanger avec la Fondation et l'École pour avoir une approche commune de nos services numériques**, plus complète, plus claire et plus simple. L'étape suivante, à la rentrée de septembre, sera de contacter les entreprises pouvant nous accompagner dans le développement de notre **future application smartphone** et de son site internet. Nous vous tiendrons régulièrement informés de notre avancement dans les prochaines publications de l'ISAEde, et nous accepterons toujours avec plaisir tous ceux qui voudraient contribuer à ce projet !

### Groupe Actions à retour rapide

Conduit par Christian Dedieu (E1975), il est chargé de la **mise en place des actions très court terme et permettant d'espérer un effet quasi immédiat**. Ce groupe ne fait pas appel à des bénévoles supplémentaires et s'appuie principalement sur la Permanence et les responsables des Clubs et Commissions de l'Amicale.

Depuis sa mise en place, il a en particulier traité la préparation de l'AG du 13 juin et l'établissement du [rapport moral](#) et du [rapport financier](#) qui intègrent un certain nombre des recommandations, notamment dans le domaine de la communication : rappel chiffré des actions de l'année, clarification sur le rôle de l'Amicale dans le Club Culture & Voyages, rappel des événements de l'année et projets pour l'année à venir... A lire, si ce n'est déjà fait, en cliquant sur les liens ou sur le [site](#) de l'Amicale.

Il a également travaillé sur le gros projet bi-annuel qu'est l'organisation des groupes de visites au salon du Bourget qui a également intégré des recommandations issues de l'enquête.

D'autres chantiers sont lancés, notamment autour de la participation aux événements de l'École (chaîne de rentrée, JPO, baptême de promo...) et de l'organisation d'événements spécifiques par l'Amicale. A suivre...

### Groupe Redynamisation de la relation étudiants-alumni et inter-alumni

Animé par Jean-Louis Marcé (S1971), il se réunira fin juillet autour des principaux objectifs suivants :

- ◆ Parrainage individuel et renforcement du vivier d'alumni disponibles et prêts à pratiquer du coaching,
- ◆ Réflexion sur la mise en place d'un équivalent à « My Job Glasses » propre à l'Amicale,
- ◆ Présentation des métiers et des parcours,
- ◆ Mise en place d'un parrainage en entreprise, ...