



## EDITORIAL

# Un réseau qui s'anime

« L'édition 2016 de notre traditionnelle cérémonie FASIA, tenue ce vendredi 23 septembre dans le tout nouvel amphithéâtre Concorde de l'IAS, aura donné lieu à une vibrante mise en exergue de l'un des éléments clés qui structurent aussi bien la mission que l'activité opérationnelle des équipes de l'Institut au quotidien : l'animation de son réseau — ou encore de sa communauté — d'anciens. Une animation dont les nouvelles modalités opérationnelles ont pour la première fois été présentées aux quelque 150 participants à cet événement. Le tout au milieu d'une somme de témoignages collectés pour l'occasion, qui démontrent, si besoin était, à quel point ce vaste réseau mondial — qui a aujourd'hui dépassé les 3 600 professionnels répartis dans plus de 100 pays — reste à la fois riche et vivant.

L'an passé à pareille époque, notre équipe s'était promis de revenir vers vous avec une nouvelle vision de l'animation de ce réseau. Après un minutieux processus d'analyse à la source conduit au cours des derniers mois, c'est désormais chose faite. Ainsi, l'association des membres de ce réseau aux différents événements internationaux (missions, conférences, salons, etc.) auxquels l'IAS prend part régulièrement devrait être renforcée, en liaison étroite avec les équipes du GIFAS et les intérêts et/ou enjeux de ses membres. De même, d'importants efforts ont été consentis pour renforcer l'interactivité de notre communauté d'anciens via les réseaux sociaux, avec la mise en place d'espaces dédiés sur Twitter et LinkedIn. Dans un même mouvement, des ambassadeurs régionaux et nationaux sont en cours d'identification par nos équipes afin de renforcer le maillage opérationnel de ce réseau au niveau mondial, au bénéfice croisé des donneurs d'ordres comme des clients de l'Institut. Enfin, une identité visuelle et une marque en propre — l'IAS Alumni Network — sont nées de ce processus d'analyse et seront désormais systématiquement déclinées sur de futurs outils et supports de communication externe dédiés qui seront développés dans les mois à venir.

Ces évolutions relatives à nos modes opératoires en termes d'animation de notre réseau d'anciens ne sont pas décorrélées de nos autres réflexions internes actuelles. Elles s'inscrivent en effet dans une perspective plus globale, qui concerne de nombreux pans de la gamme de solutions et de services proposée par l'IAS. Gageons que nous aurons l'occasion de revenir vers vous dans les temps qui viennent pour vous les détailler.



## SOMMAIRE

**Actualité opérationnelle** .....P2

> L'édition 2016 du programme d'été de l'IAS

**La vie de l'IAS** .....P3

> L'IAS Alumni Network au cœur de la cérémonie FASIA 2016

**Nos partenaires témoignent** .....P4

**Agenda** .....P4



**Pierre VALENTI**  
Directeur Général



## INTERNATIONAL

## L'édition 2016 du programme d'été de l'IAS



Le 1er août dernier, Pierre Valenti a officiellement ouvert notre traditionnel programme d'été. Cette année, le Programme Annuel Master de l'IAS accueille 36 professionnels issus de plusieurs entités réparties sur trois continents : National Chung-Shan Institute of Science & Technology, Aviation Industry Corporation of China (AVIC) et China Academy of Space Technology (CAST) pour l'Asie, Centro

Técnico Aeroespacial (CTA) et CONIDA pour l'Amérique du Sud, et SONAIR pour l'Afrique. Ceux-ci ont suivi pendant 6 semaines des sessions de formation pluridisciplinaires. Des visites industrielles leur ont permis de découvrir quelques-uns des acteurs importants du secteur aéronautique et spatial à Toulouse tels qu'ATR, Airbus, Liebherr et Nexeya. Ils ont par ailleurs assisté à des présentations thématiques et des visites de l'ENAC, d'Aerospacia et de la Cité de l'Espace. Les participants ont également pris part à une trentaine de cours de français et sessions interculturelles, à un week-end d'intégration et à des visites touristiques dans la région. Un accompagnement personnalisé est destiné à les aider sur les plans administratif et logistique tout au long de leur séjour en France. L'ensemble de ce dispositif est conçu pour faciliter leur vie quotidienne et leur intégration dans les Masters Spécialisés délivrés par les écoles partenaires.

## CHINE

## Formation spécifique pour la China Academy of Space Technology



A l'issue de la dernière session de formation délivrée par l'IAS pour la China Academy of Space Technology (CAST) en 2013, une demande de formation complémentaire a abouti au démarrage d'un séminaire fin août. Orchestré par Adeline Verdier et destiné à former une dizaine d'ingénieurs, ce séminaire s'articulait autour de sessions délivrées par les partenaires de l'IAS, experts du domaine spatial, tels qu'Euroconsult, SATConsult, Eurosae, Star Engineering, Airbus Defence and Space, Intespace, ELTA et le CNES. La formation s'est clôturée le 16 septembre par la remise de certificats et l'accueil de dix membres supplémentaires au sein de notre réseau *IAS Alumni Network*.

## PARIS

## Rendez-vous avec les acteurs clés du secteur spatial

Pour la quatrième année consécutive, l'IAS a pris part à la World Satellite Business Week, événement majeur du secteur spatial organisé chaque année à Paris par l'un de nos partenaires, Euroconsult.



WORLD SATELLITE  
BUSINESS WEEK

A l'occasion de l'édition 2016, placée sous l'angle du « new space » et organisée du 12 au 16 septembre, l'IAS a tenu une quinzaine de rendez-vous d'affaires avec entre autres Airbus Defence and Space, Thales Alenia Space et Arianespace. Valérie Barthe et Etienne Fleury ont également rencontré les représentants locaux des deux agences spatiales japonaise et indienne, la JAXA et l'ISRO. Pierre Valenti a par ailleurs assisté à l'événement clé de ce rendez-vous annuel : le « Smartplane », conférence dédiée aux services satellitaires déployés depuis peu à bord des avions de ligne.

## MALAISIE

## Riche mission prospective



Monia Zaki et Etienne Fleury se sont rendus en mission en Malaisie du 25 au 29 juillet dernier afin de rencontrer nos clients de ce pays. Une réunion avec la Royal Malaysian Air Force (RMAF) leur a permis de revenir sur la formation spécifique « Helicopter Technology » déroulée cette année. Pour rappel, ce projet s'inscrit dans le cadre de contreparties Airbus Helicopters pour la vente d'EC725 à la Malaisie et se terminera en fin d'année. Lors de cette mission, d'autres rendez-vous ont été organisés avec Airbus Group, MARA Aerospace Technologies Sdn Bhd, le GIFAS, l'Ambassade de France, mais aussi notre client historique l'université UniKL-MIAT.

Le 27 juillet, ils ont également dîné avec une dizaine de membres de l'*IAS Alumni Network*, dont plusieurs participants aux modules 1, 2 et 3 du projet précité.



## CHINE

## A la rencontre de nos clients chinois



Début juillet, Adeline Verdier s'est rendue à Pékin à la rencontre des participants chinois à l'édition 2016-2017 de notre Programme Annuel Master. Divers ateliers et plusieurs cas pratiques lui ont permis de leur présenter l'IAS et de leur communiquer les informations nécessaires à leur arrivée en France. Déroulée pour la deuxième année consécutive, cette mission a pour objectif de faciliter l'intégration des candidats dans notre programme d'été et de les préparer aux Masters Spécialisés qui leur seront dispensés pendant l'année par ISAE-SUPAERO, l'ENAC, l'Ecole des Mines d'Albi et Toulouse Business School.

Cette mission a permis également à Adeline de rencontrer nos deux principaux clients de ce pays, AVIC et CAST afin d'échanger sur les perspectives de coopération à travers des solutions de formations spécifiques.

## FRANCE

## Retrouvailles franco-sud-africaines à Toulouse



Cela fait 12 ans que Shalan CHETTY a quitté Toulouse après avoir pris part à notre Programme Annuel Master. Aujourd'hui Directeur ingénierie et essais en vol pour Denel Aviation, sa venue à Toulouse fin juillet a été l'occasion de discuter de nouvelles opportunités de formation avec notre Directrice du Développement, Valérie Barthe. Cette rencontre a été l'occasion également de faire un point d'actualisation sur les membres de l'IAS Alumni Network en Afrique du Sud qui compte une quarantaine de professionnels accueillis depuis 1997.

## L'IAS Alumni Network au cœur de la cérémonie FASIA 2016



C'est dans son tout nouvel amphithéâtre Concorde que l'IAS a eu le plaisir d'organiser, pour la première fois depuis deux ans, sa traditionnelle cérémonie FASIA.

Devant quelque 150 invités, les participants au Programme Annuel Master 2015-2016 se sont vus remettre le prix de l'industrie aéronautique et spatiale française par Anne TAUBY, Président de l'IAS, Pierre Valenti et Fabrice PAGE, Vice-Président Marketing Produit pour Nexeya, représentant Philippe GAUTIER, Président Directeur Général de la même entité et parrain de la promotion mise à l'honneur.

En présence de Vincent GORRY, Directeur des affaires européennes et internationales du GIFAS, les 38 lauréats ont notamment reçu de chaleureuses félicitations venant du monde entier. En effet, pour son édition 2016, l'IAS a mis en lumière ce qui constitue sa force et sa raison d'être : un réseau d'alumni fort de plus de 3 600 membres dans plus de 100 pays. Au travers de témoignages vidéos, Robert Santiago QUIROGA CRUZ (FASIA 2012 - Colombie), Andres DUQUE (FASIA 2001- Colombie), Anne Xiao Qi LIAO (FASIA 2006 - Chine), Shalan CHETTY (FASIA 2004 - Afrique du Sud), Yuichi TAKAYAMA (FASIA 2014 - Japon), Pavel FRELIKH (FASIA 1996 - Russie), Cristian RAMOS PEREZ (FASIA 2010 - Chili), Anne NORWAWI (FASIA 2007 - Malaisie) et Celso Luis FIGUEIREDO (FASIA 2004 - Brésil) ont adressé leurs compliments aux diplômés fraîchement accueillis dans l'IAS Alumni Network à l'occasion d'un discours prononcé un peu plus tôt par Amanda Boscus, responsable de l'animation de ce même réseau.

Notons enfin que cet événement, organisé le 23 septembre, fut dédié à la mémoire de notre regretté collègue, Didier Fériol.

## L'IAS dorénavant accessible par la « Liaison Multimodale Sud-Est »



Depuis le 1er août, l'IAS est accessible en voiture par la Liaison Multimodale Sud-Est jusque-là réservée aux transports en commun. L'ouverture du tronçon allant du giratoire Didier Daurat à l'avenue

Edouard Belin via le pont enjambant la rocade permet de désenclaver totalement notre Institut, le reliant directement à la forte dynamique créée par le futur quartier « Toulouse Aerospace ».

Cette actualité coïncide par ailleurs avec la fin des travaux entrepris en 2015 sur notre campus qui visaient à la réhabilitation d'une partie du site, ainsi qu'au rafraîchissement du hall d'accueil. En complément, ces travaux auront débouché sur la livraison du tout nouvel amphithéâtre Concorde, dont la capacité d'accueil est passée de 280 à 366 places assises et la qualité acoustique totalement revue. Pour rappel, la présentation détaillée des infrastructures disponibles est consultable sur la partie « IAS Facilities » de notre site internet.



SEMIA ([www.semia.fr](http://www.semia.fr)) est une PME française spécialisée depuis 30 ans dans la fabrication et la maintenance d'équipements d'analyse vibratoire pour les hélicoptères et les avions à hélices, qui permettent d'évaluer et de résoudre les anomalies et les écarts. En complément de la fourniture des équipements nécessaires aux spécialistes des Forces armées et aux entreprises civiles de maintenance, de réparation et de révision (MRO), SEMIA dispense aussi des formations régulières sur son site ou dans les locaux de ses clients, à leur demande. SEMIA peut aussi assurer, comme elle le fait dans le cadre de son contrat avec la SIMMAD (ministère de la Défense français), des prestations de « maintenance globale » sur le long terme (y compris la formation de spécialistes, la maintenance des équipements et les actions logistiques connexes), afin de garantir à ses clients un meilleur service et par conséquent un meilleur état de service de leurs appareils.

Grâce à une étroite collaboration avec l'IAS, qui bénéficie déjà d'une bonne réputation en Malaisie, SEMIA a récemment eu le plaisir et l'honneur de former sur son site de Cergy-Pontoise (ouest de Paris) une équipe malaisienne composée de trois ingénieurs de la Royal Malaysian Air Force (RMAF) et de deux ingénieurs civils. Cette formation de quatre jours comprenait des informations générales sur les vibrations et une partie plus détaillée sur l'utilisation des nouveaux produits de SEMIA (notamment VibSim, Syntham 5000 et Helivib).

Cette première expérience a été extrêmement positive et très fructueuse. Elle facilitera, avec l'aide de l'IAS, la création d'une coentreprise avec une société malaisienne. Un grand merci à tous les participants malaisiens et aux équipes de l'IAS.



**M. Serge COCAULT**  
Général de l'armée de l'air à la retraite, Conseiller militaire, SEMIA

## AGENDA



Voici le plan de charge de l'IAS, ainsi que les missions et les salons sectoriels auxquels participeront ses équipes sur les trois prochains mois :

### PLAN DE CHARGE

PAYS	DATE	CLIENT	TITRE	RÉFÉRENT(S) IAS	LIEU(X)
MALAISIE	Novembre	Airbus Helicopters	Helicopter Technology module 5	Etienne Fleury	Toulouse
CHINE	Novembre	CNSA	Earth Observation Training	Adeline Verdier	Toulouse

### MISSION

PAYS	DATE	PARTICIPANT IAS	LIEU(X)
INDONESIE	Octobre	Valérie Barthe	Djakarta, Bandung

### SALONS

ÉVÈNEMENT	DATE	PARTICIPANTS IAS	LIEU(X)
JAPAN AEROSPACE INTERNATIONAL EXHIBITION	Octobre	Etienne Fleury	Tokyo
AEROMART TOULOUSE 2016	Décembre	Valérie Barthe, Etienne Fleury, Pierre Valenti, Adeline Verdier	Toulouse

Créé en janvier 1980 par le Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS), l'Institut Aéronautique et Spatial (IAS), basé à Toulouse, est l'agence de formation continue à l'international de la filière industrielle aéronautique et spatiale française.

Les chiffres clés de l'IAS : Plus de 3 600 professionnels formés issus de plus de 100 pays • Un portefeuille clients excédant les 150 noms  
10 à 12 actions de formation par an • 2,2 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2015 • 14 permanents au 31 décembre 2015

The smart network



Directeur de publication : Pierre Valenti  
Responsables éditorial : Amanda Boscus & Emilie Genoudet  
Maquette : IAS  
Traduction : Leïla Fressy-Parvin  
Impression : 1001 Copies

23 avenue Edouard Belin • CS 44013 - 31028 Toulouse cedex 4 • France  
Tel. +33 (0)5 62 17 33 33 • [info@inst-aero-spatial.org](mailto:info@inst-aero-spatial.org)  
[www.inst-aero-spatial.org](http://www.inst-aero-spatial.org) • #IASInsider

