



EDITORIAL

Comme un poisson dans l'eau

« Bon nombre de clients et partenaires de l'IAS ont pris l'habitude de le souligner : son solide ancrage territorial constitue clairement l'un de ses atouts et différenciateurs clefs. C'est en effet bien peu de le dire : l'Institut y est aussi à l'aise qu'un poisson dans l'eau, et ce depuis bientôt quatre décennies.

Véritables clefs de voûte du tissu industriel régional, l'aéronautique et l'espace emploient directement ou indirectement en 2018 en Occitanie près de 90 000 salariés répartis dans plus de 1 100 établissements. S'y ajoutent plusieurs centres de recherche et acteurs académiques de premier plan qui participent aussi bien au développement des technologies qu'au renouvellement d'une main-d'œuvre qualifiée. Depuis sa création en 1980, l'IAS a su prendre toute sa part de cette puissante dynamique - et ce à différents titres, le plus souvent combinés.

En premier lieu, il y contribue à valoriser une expertise et un savoir-faire industriels et technologiques unanimement reconnus comme de véritables références mondiales. En second lieu, il y joue un rôle de vecteur de valorisation du haut lieu de compétences académiques, universitaires et de recherche en matière aéronautique et spatiale qu'est indéniablement la Ville Rose. Sur ces deux premiers plans, les exemples tirés des réalisations opérationnelles les plus récentes sont légion. Nous n'en retiendrons qu'un : plus de 80% des partenaires sollicités par l'Institut au cours des cinq derniers exercices sont issus du vivier local. En troisième et dernier lieu, l'Institut, à travers les expériences de formation qu'il propose, joue à plein son rôle de promoteur du riche patrimoine historique, culturel et touristique local. Porté par une dynamique de demande qui justifie pleinement son immatriculation auprès de l'agence de développement touristique nationale Atout-France, l'Institut poursuit avec passion et énergie cette part importante de sa mission, assise sur de nombreux partenariats locaux qui ont de longue date fait leurs preuves.

Que dire enfin du très solide élément d'ancrage territorial que constitue pour l'Institut son vaste patrimoine immobilier à vocation multimodale ? Partie intégrante de son équation de service au quotidien, ce patrimoine, unique à Toulouse, profite pleinement depuis trois ans de la forte dynamique qui propulse le projet Toulouse Aerospace, dont il est l'une des composantes les plus couramment citées par les pouvoirs publics locaux.

Autant d'éléments qui font de l'Institut un très pertinent et utile poisson dans un écosystème qui lui va décidément comme un gant.



Pierre VALENTI
Directeur Général

SOMMAIRE

Actualité opérationnelleP2

> Quatrième édition pour l'Aerospace Leadership Development

La vie de l'IASP3

> Une cérémonie FASIA à l'accent toulousain

Nos partenaires témoignentP4

AgendaP4



INDE

Quatrième édition pour l'Aerospace Leadership Development



Former les futurs leaders de l'industrie aéronautique et spatiale internationale pour en faire autant de relais favorables à l'industrie française, voilà l'une des missions historiques de l'IAS. Exemple récent et hautement significatif : la nomination de M. MADHAVAN, le 1er septembre, participant à la session 2014 du programme « Aerospace Leadership Development », au poste de Président Directeur Général de la compagnie indienne HAL. Le hasard aura voulu que cette nomination intervienne alors que la quatrième édition de ce programme battait son plein. Porté par Etienne Fleury, Responsable Grands Comptes en charge de la zone Asie Pacifique et Agathe Langlois, Responsable des Opérations Internationales, ce programme, conçu pour de hauts dirigeants, a une

nouvelle fois su répondre aux exigences de notre client indien. Déroulée sur deux semaines entre Paris, Bordeaux, Toulouse et Marseille, cette nouvelle édition s'adressait à 31 professionnels venus compléter leurs connaissances en matière de leadership et de management de l'innovation. Pour ce faire, ce ne sont pas moins de soixante heures de formation qui ont été dispensées par des experts d'Airbus, d'Airbus Helicopters et du cabinet de coaching Ansor Sprl et complétées par six visites industrielles (Snecma, Dassault Aviation, Liebherr Aerospace, Airbus Commercial, Thales Avionics, Airbus Helicopters). Des lieux innovants, voire atypiques, tels que l'IoT Valley ou le nouveau bâtiment « L63 » d'Airbus ont également été investis pour offrir aux participants un cadre de formation en adéquation avec leurs attentes, avant la tenue d'une cérémonie de clôture organisée au prestigieux Mas de Fauchon.

VIETNAM

Lancement officiel d'un bachelor en maintenance aéronautique



Initié en 2015 à la demande du Consortium de l'Université des Sciences et Technologies de Hanoi (USTH) au travers d'une étude de faisabilité, le projet de création d'un cursus universitaire de niveau

Bachelor en maintenance aéronautique a été porté par l'IAS. Ce travail de longue haleine aura porté ses fruits puisque c'est en ce mois de septembre 2018 que le premier Bachelor en maintenance aéronautique de cette université a vu le jour. En complément, un Master porté par l'ENAC a également été créé alors que la future coordinatrice de ce programme suit actuellement un Master spécialisé (International Air Transport Operations Management) à Toulouse dans le cadre de notre Programme Annuel Master.

Fruit d'une importante collaboration avec Airbus, ce programme, destiné à former plusieurs centaines de professionnels, pourrait être dupliqué dans d'autres pays aux besoins de formation croissants.

INTERNATIONAL

Une nouvelle promotion pour le Programme Annuel Master

C'est le 6 août dernier qu'a débuté le Programme Annuel Master 2018 - 2019 avec un programme d'été résolument placé sous le signe de l'innovation grâce au concours de nouveaux partenaires tels que Sigfox, l'IoT Valley ou encore Latécoère et son usine du futur. Des présentations de l'écosystème aéronautique et spatial français, portées par Airbus, Airbus Defence and Space, l'Onera et Aerospace Valley sont venues compléter ces cinq semaines de formation.

La valorisation du territoire ainsi que de la région Occitanie était également au programme avec la découverte du Pic du Midi et de Lourdes.

Parrainée par Jean-Luc CHARLES, directeur de la ligne d'assemblage de l'Airbus A380 et ancien directeur de l'usine d'assemblage de Tianjin, la promotion du Programme Annuel Master 2018 - 2019 compte 28 professionnels venus de Chine, de Taïwan et d'Angola.





THAILANDE

Découverte de l'industrie aérospatiale française pour une délégation thaïlandaise



Emmenée par un membre de l'IAS Alumni Network, Natthawat HONGKARNJANAKUL, lauréat du prix FASIA 2008 et ingénieur à la GISTDA (agence spatiale thaïlandaise), une délégation a été reçue à Paris et Toulouse la semaine du 3 septembre. Composée de 19 professionnels de l'industrie aéronautique et spatiale, cette délégation était notamment intéressée par les possibilités de coopération avec la France. A ce titre, ses membres ont été reçus au GIFAS en présence de plusieurs représentants de Safran, du CNES, de la DGA, de Bolloré Logistics ou encore de GMI Aéro.

Après un dîner organisé par le Board Of Investment (BOI) et tenu en présence de son Excellence Monsieur Sihasak PHUANGKETKEOW, Ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire, c'est à Toulouse que cette délégation a poursuivi sa découverte de l'industrie française. Les visites du pied de chaîne A380, du musée Aeroscopia ou encore de la salle blanche Astrolabe sont venues ponctuer plusieurs rendez-vous menés par Airbus Defence and Space, Aerospace Valley et Dassault Systèmes. Une rencontre était également organisée avec Add'Occ, la nouvelle agence de développement économique de la région Occitanie. Point final de cette semaine, une visite des sites de l'IoT Valley et de Delair Tech a également permis aux membres de cette délégation de découvrir toute l'étendue du savoir-faire et de l'expertise français en matière de nouvelles technologies.

A l'heure où le gouvernement thaïlandais vient de signer un contrat avec Airbus Defence and Space pour la fourniture d'un système d'observation de la Terre (THEOS-2) l'IAS, en accueillant cette délégation et en lui proposant un programme sur mesure, démontre une nouvelle fois sa capacité à promouvoir l'industrie française sur la scène internationale.

Une cérémonie FASIA à l'accent toulousain



S'il est un rendez-vous cher aux participants du Programme Annuel Master de l'IAS ainsi qu'à nos équipes, c'est bien la cérémonie FASIA ! Point d'orgue de quatorze mois passés en France, cet événement récompense chaque année les professionnels étrangers venus se former à Toulouse. Pour l'édition 2018, l'accent fut volontairement mis sur l'ancrage territorial et c'est dans l'un des plus anciens sites toulousains que s'est tenue la cérémonie : l'Institut Catholique de Toulouse (ICT). L'établissement et sa salle Tolosa ont ainsi accueilli nos 28 lauréats, leurs familles, leurs maîtres de stages mais aussi des diplomates ainsi que de nombreux représentants de l'industrie aérospatiale française. Temps fort de la soirée : un focus sur notre réseau des anciens, l'IAS Alumni Network, avec une présentation dédiée portée par Amanda Boscus et des messages de félicitations adressés de par le monde entier ! A l'issue de cette cérémonie, ce sont donc 28 nouveaux professionnels qui ont rejoint notre réseau international.

Une vidéo consacrée à l'événement sera disponible dans les prochains jours sur le site internet et les réseaux sociaux de l'IAS pour revivre, ou découvrir, cette soirée riche en émotions !

Parole donnée au parrain de la promotion 2018 - 2019 du Programme Annuel Master

« L'IAS procure une formation de haut niveau aux étudiants du Programme Annuel Master.

Néanmoins il est toujours important de compléter cette formation « universitaire » par un contact proche avec l'industrie.

Ce sont les expériences acquises au cours de mes 40 années de carrière chez AIRBUS que je propose de partager. J'ai eu la chance de participer à la création d'AIRBUS à partir de 1980, de prendre part dans tous les programmes qui font AIRBUS aujourd'hui : l'A300, A320, A340, A330, A350 et A380, puis le dernier A220 fruit d'une coopération audacieuse.

J'ai occupé quasiment toutes les fonctions de l'entreprise, avec une dominante production en chaîne d'assemblage final, mais aussi avec une forte expérience internationale, en Europe mais aussi en Chine. Dans cette vie professionnelle les expériences humaines ont été très variées et très riches, c'est un volet qu'on ne peut pas apprendre dans les écoles et certainement le sujet majeur que je voudrais partager avec les élèves de la promotion 2018 - 2019 du Programme Annuel Master de l'IAS. »

Jean-Luc CHARLES

Directeur de la chaîne d'assemblage A380 - Airbus



« Mon premier contact avec l'IAS a eu lieu il y a presque 20 ans à l'occasion d'un programme de formation pour un opérateur satellitaire asiatique client de l'industrie spatiale française. Cette première collaboration entre Euroconsult et l'IAS témoigne des compétences spécifiques et uniques de nos deux organisations. Nos deux sociétés ont été créées dans la décennie 80 pour être au service des acteurs du spatial dans le monde, à la fois des gouvernements et des industriels dans des pays spatiaux établis ou nouveaux. Depuis sa création, Euroconsult fournit des services de conseil et d'étude aux organisations privées et gouvernementales qui investissent dans des systèmes de satellites. Notre connaissance approfondie de l'écosystème mondial du secteur spatial nous permet ainsi de le présenter aux organisations qui sont en formation à l'IAS. »



Rachel VILLAIN
Principal Advisor
Euroconsult

AGENDA



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

PLAN DE CHARGE

PAYS	DATE	CLIENT(S)	TYPE	RÉFÉRENT(S) IAS	LIEU(X)
BOLIVIE	2017 - 2025	Confidentiel	Formation spécifique	Adeline Verdier	France Bolivie
CORÉE DU SUD	Août - Novembre 2018	Confidentiel	Formation spécifique	Etienne Fleury	Toulouse
TURQUIE	2018 - 2021	Airbus & Türksat	Formation spécifique	Valérie Barthe	France Grande-Bretagne
VIETNAM	2018 - 2021	Airbus & USTH	Formation spécifique	Etienne Fleury	Hanoï

MISSIONS

PAYS	DATE	PARTICIPANTS IAS	LIEU(X)
CHINE	Octobre 2018	Valérie Barthe, Adeline Verdier	Pékin

SALONS

ÉVÉNEMENT	DATE	PARTICIPANTS IAS	LIEU
AEROMART 2018	Décembre 2018	Valérie Barthe, Etienne Fleury, Alexandre Sadeve, Adeline Verdier, Pierre Valenti	Toulouse

The smart network



Créé en janvier 1980 l'Institut Aérospatial et Spatial (IAS), 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 3 700 professionnels formés issus de plus de 100 pays
- ✓ Un portefeuille clients excédant les 150 noms
- ✓ 10 à 12 actions de formation par an
- ✓ 3,6 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2017
- ✓ 14 permanents au 31 décembre 2017