

Communiqué de presse Toulouse, le 16 septembre 2015

L'ISAE-SUPAERO et l'ITA (Brésil) renforcent leur partenariat dans le domaine aéronautique et spatial

Ce vendredi 18 septembre 2015, les relations entre l'ISAE-SUPAERO et l'Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) prendront une nouvelle dimension avec la signature de deux accords de partenariat.

Le premier concernera la mise en place d'un accord de double-diplôme entre les deux Instituts, représentés par Olivier Lesbre, directeur général de l'ISAE-SUPAERO et Claudio Jorge Pinto Alves, vice-recteur de l'ITA. Cet accord de double-diplôme vient couronner plusieurs années d'échanges non diplômants et d'accueil de doctorants. Pour l'ISAE-SUPAERO, il s'agit du premier accord de double-diplôme avec un établissement d'enseignement supérieur brésilien et pour l'ITA, le second avec un établissement français (après l'Ecole Polytechnique en décembre 2014).

Le second accord de partenariat portera sur le lancement, pour une durée de 5 ans, d'une chaire internationale d'enseignement sur les plateformes de petits satellites (*Small-Satellite Platform Academic Chair*), avec le mécénat de Thales Alenia Space (TAS), représentée par Didier Le Boulc'h, directeur de la Recherche, du développement et de la politique produits de TAS et avec le concours de la Fondation ISAE-SUPAERO.

Cette chaire s'inscrit dans le cadre de l'*Instituto Espacial Thales Alenia Space* qui est un faisceau d'actions convergentes que Thales Alenia Space développe au Brésil pour accompagner l'ambition du gouvernement brésilien de développer des ressources humaines nationales dans le domaine du spatial.

Cette chaire a vocation à développer à l'ITA des cours, des travaux pratiques et des projets étudiants dans le domaine des plateformes de petits satellites. Elle favorisera également des stages d'étudiants brésiliens en France, chez TAS ou à l'ISAE-SUPAERO pour approfondir leurs connaissances dans ce domaine. Elle contribuera enfin à la réalisation d'échanges d'enseignants-chercheurs et d'étudiants et à la mise en place de projets d'intérêt commun.

- A propos de l'ITA

L'ITA, *Instituto Tecnológico de Aeronáutica*, se situe dans le pôle aéronautique de São José dos Campos (état de São Paulo). Il est considéré comme la meilleure école d'ingénieurs du Brésil. Etablissement public sous tutelle du Ministère de la Défense, l'ITA est un institut militaire rattaché au DCTA (Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial / Aerospace Technology and Science Department), centre militaire de recherche placé sous la tutelle de la Força Aérea Brasileira (Brazilian Air Force). L'ITA est une école d'ingénieurs qui forme les cadres supérieurs de nombreuses

entreprises et administrations brésiliennes. L'Institut propose un cursus d'ingénieur en 5 ans et des programmes de Master et de Doctorat. C'est sa création en 1950 par des enseignants du Massachusetts Institute of Technology (MIT) qui permet aujourd'hui au Brésil de se positionner sur la scène internationale en matière d'aéronautique.

Pour plus d'informations : <http://www.ita.br/>

- A propos de l'**ISAE-SUPAERO**

Leader mondial de l'enseignement supérieur et de recherche dans le domaine aérospatial, l'ISAE-SUPAERO offre une gamme complète et unique de formations de très haut niveau : les formations ingénieur SUPAERO et par apprentissage CNAM-ISAE, 5 Masters recherche, 15 Mastères Spécialisés, 3 masters of science, 6 écoles doctorales.

L'ISAE-SUPAERO développe une politique de recherche très largement tournée vers les besoins futurs des industries aérospatiales ou de haute technologie.

Cette proximité avec le monde industriel se caractérise également par le développement d'une politique de chaires d'enseignement et de recherche dans des domaines stratégiques et par la participation aux enseignements de très nombreux professionnels qui mettent les étudiants en contact avec les applications technologiques innovantes et les meilleures pratiques industrielles..

Sur le plan international, l'ISAE-SUPAERO coopère avec les meilleures universités européennes (Imperial Collège, Turin, TU Delft, KTH Stockholm, ETSIAE Madrid, TU Munich) et nord-américaines (MIT, Caltech, Stanford, Berkeley...).

En 2015, l'ISAE-SUPAERO rassemble 95 enseignants et chercheurs, 1800 professeurs vacataires issus du monde professionnel, 1600 étudiants en formation initiale dont 28% d'étrangers et s'appuie sur un réseau de plus de 17000 anciens diplômés.

Pour plus d'informations : <http://www.isae.fr/>

- A propos de **Thales Alenia Space France**

Thales Alenia Space est une co-entreprise des groupes Thales (67 %) et Finmeccanica (33 %).

Depuis plus de quarante ans, Thales Alenia Space conçoit, intègre, teste, livre et exploite des systèmes spatiaux innovants. Ces produits de pointe répondent aux besoins de clients commerciaux, institutionnels, scientifiques, de défense et de sécurité du monde entier. Les satellites et charges utiles de Thales Alenia Space sont devenus des références internationalement reconnues pour offrir des services de communications et de navigation, veiller sur l'environnement, observer les océans, mieux comprendre le changement climatique et faire avancer la recherche scientifique. Thales Alenia Space est également l'un des principaux fournisseurs de la station spatiale internationale et demeure un acteur incontournable de l'exploration de l'Univers.

La société a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 2 milliards d'euros en 2014 et emploie 7500 personnes dans 8 pays.

Pour plus d'informations : <https://www.thalesgroup.com/en/worldwide/space>

- A propos de la **Fondation ISAE-SUPAERO**

Reconnue d'utilité publique depuis 2008, la Fondation ISAE-SUPAERO a pour objectif de contribuer au rayonnement national et international de l'ISAE-SUPAERO, en se mobilisant autour de la recherche, l'enseignement et l'ouverture sociale.

Les actions de la Fondation sont menées en étroite collaboration avec l'ISAE-SUPAERO et en accompagnement de ses missions en faveur des élèves, des enseignants-chercheurs et de la recherche. Cinq objectifs structurent ses actions : agir pour le développement et le rayonnement de la recherche aérospatiale, consolider l'offre d'outils pédagogiques, développer la dimension entrepreneuriale des élèves, soutenir la mobilité internationale des enseignants-chercheurs et des étudiants et encourager la politique d'ouverture sociale de l'ISAE-SUPAERO.

Pour plus d'informations : www.fondation-isae-supero.org

Contact presse ISAE-SUPAERO

Patrick Gousseau – Responsable communication de l'ISAE-SUPAERO

Tel : 05 61 33 80 31 / Courriel : patrick.gousseau@isae-supero.fr