



### ET DE TROIS POUR L'ISAE EN CALIFORNIE !

- **L'ISAE et Caltech signent un accord de coopération,**
- **Cet accord fait suite à celui signé le 25 octobre dernier avec l'Université de Berkeley, et à la reconnaissance de la formation ingénieur ISAE par l'Université de Stanford.**

**Paris, le 13 mars 2012 : Sous l'impulsion de l'ISAE Executive Club, avec l'aide de « Friends of ISAE » et du réseau des anciens SUPAERO et ENSICA des Etats-Unis, l'ISAE (Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace) vient de signer avec l'Université de Caltech un accord pluriannuel de coopération dans le domaine de la recherche et des échanges bilatéraux d'étudiants et de professeurs.**

Cet accord a pour objectif de développer la coopération entre l'ISAE et l'Université de Caltech, plus particulièrement dans les domaines de la recherche mais aussi dans les échanges bilatéraux d'étudiants et de professeurs.

L'accord a été signé le 28 février 2012 à Pasadena sur le campus de Caltech, par Olivier Fourure, Directeur Général de l'ISAE et Jean-Lou Chameau, Directeur de Caltech, en présence de Lionel de la Sayette, Président du Conseil d'Administration de l'ISAE et de Bénédicte Escudier, Directrice du développement internationale de l'ISAE.



Il s'est inscrit dans le cadre d'une visite du Campus de Caltech et de rencontres avec des professeurs et étudiants appartenant au département aérospatial de cette université (voir photo ci-contre).

Des visites à l'ISAE de professeurs de Caltech et du Directeur du GALCIT (Département Aérospatial de Caltech) sont d'ores et déjà prévues.

**Cet évènement représente la première réalisation majeure en 2012 issue des réflexions exposées par l'ISAE Executive Club dans son livre blanc, publié au mois d'avril 2011 et intitulé «Réinventer le métier d'ingénieur pour en valoriser le rôle dans la société ».**

L'accord entre l'ISAE et Caltech est le 5ème de ce type initié par l'ISAE Executive Club.

Voici les actions précédemment réalisées :

- **Accord de double-diplôme avec HEC** mis en place, avec le soutien de Safran, en juin 2011 dans le cadre du lancement de la chaire HEC – ISAE de « Management de programmes innovants – Application au secteur Aérospatial ». Il vise à contribuer au renforcement de l'excellence de la formation de l'ingénieur manager : maîtrise conjointe de la capacité d'innovation et du management de la complexité. Cet accord permet aux étudiants ISAE sélectionnés de poursuivre une double scolarité en 5 ans et d'obtenir simultanément les diplômes d'HEC et d'ingénieur ISAE.
- Accord signé en avril 2011 entre **l'ISAE et l'Université d'Illinois à Urbana Champaign**, classée depuis de nombreuses années comme l'un des 5 premiers établissements d'enseignement

supérieur et de formation d'ingénieurs aux Etats-Unis. Cet accord permet à des élèves ingénieurs ISAE de suivre en substitution de leur troisième année à l'ISAE les cours de Master of Science (MS) de l'Université d'Illinois, et d'obtenir simultanément les diplômes de MS et d'ingénieur ISAE.

- Accord pluriannuel de coopération entre **l'ISAE et l'Université de Berkeley**, dans le domaine de la recherche et des échanges bilatéraux d'étudiants et de professeurs, signé le 25 octobre 2011. Berkeley compte le plus grand nombre de programmes de niveau « graduate » (Bac +5) et est classée parmi les 10 premières dans leur domaine par le « United States National Research Council ».

- Enfin, la reconnaissance, par Charbel Farhat, Chairman du Département d'Aéronautique et Espace de **l'Université de Stanford**, de la formation ISAE pour les candidats en Master of Science à Stanford. Plus de 50 professeurs et anciens de Stanford ont obtenu un prix Nobel.

### **Université de Caltech**

Créée en 1920, l'Université de Caltech compte 32 prix Nobel, et a été classée n°1 World Universities et n°1 Technology Universities par le magazine Times en 2011. Elle compte actuellement 2700 étudiants dont 1300 graduates, 23000 alumni, 6 divisions en sciences et techniques, dont le College of Engineering and Applied Science dont dépend le GALCIT (Département Aéronautique et Spatial).

Le GALCIT, 5000 personnes, est à l'origine de la création du JPL (Jet Propulsion Laboratory), centre d'excellence des systèmes spatiaux non habités (exploration planétaire, science et observation de la terre ...) associé de la NASA.



### **ISAE Executive Club**

Créé fin 2008 par une équipe d'anciens de SUPAERO et élargi aux anciens de l'ENSICA, le Club Dirigeants a pour vocation de :

- Créer une dynamique relationnelle de confiance entre les membres du Club, structurée autour d'échanges d'expérience, et de réflexion sur des sujets économiques et sociétaux.
- S'exprimer de façon collective sur des sujets politiques, économiques, scientifiques, financiers... sur lesquels les membres du Club, en qualité de dirigeants d'entreprises disposant d'une formation d'ingénieur reçue au sein de l'ISAE, ont une légitimité particulière pour s'exprimer tant auprès des décideurs publics ou privés (gouvernement, parlementaires, syndicats...) que de l'opinion publique.
- Soutenir des actions tournées vers le rayonnement et le renforcement des compétences de l'ISAE, et vers les étudiants qui y étudient (bourses, initiatives favorisant l'égalité des chances...).
- Communiquer auprès des élèves, des jeunes anciens comme des futurs élèves de l'ISAE.

### **Friends of ISAE, Inc. ([www.friendsofisae.com](http://www.friendsofisae.com))**

Créé en décembre 2010 à l'initiative du réseau américain des anciens diplômés SUPAERO et ENSICA, « Friends of ISAE Inc » est une association indépendante à but non lucratif ayant pour objectif de soutenir et développer les activités de l'ISAE et de ses élèves aux Etats-Unis.

Friends of ISAE, incorporée dans le Delaware bénéficie du statut fiscal des associations à but non lucratif (IRS 501(c)(3)) qui permet aux donateurs de bénéficier d'une déduction fiscale sur leurs dons.

### **Contact presse :**

Agence megalocompany  
Sibylle de Villeneuve

01 73 04 60 52 ; [sdevilleneuve@megalocompany.com](mailto:sdevilleneuve@megalocompany.com)