

L'ISAEdre

AU SOMMAIRE DE CE II^{ÈME} NUMÉRO

OCTOBRE 2012

Page I:

- Le mot du Président
- Le mot du Délégué Général

Pages 2

• Le Groupe ISAE s'agrandit!

Page 3:

- Convention ISAE-AKKA
- C'Space 2012

Page 4:

- Journée métiers à l'ISAE
- Gala Supernova
- Ingénieur ISAE-CNAM
- Afterwork ISAE le 11 octobre

Page 5

- Bilan des rentrées 2012
- Remise diplômes Mastères 2012
- SUPAERO-HEC : I an déjà

Page 6

- Retapes en prépa
- Afterwork des ambassadeurs SAFRAN
- XMP-Business Angels
- Nominations au GIFAS

Page 7:

- ISF a 30 ans
- Erasmus jeunes entrepreneurs
- Projet VIASUP

Page 8:

- Voyage Vienne-Budapest
- Visite dégustation en Aquitaine
- UAV Show Europe

Page 9

- Ensicade 67
- Soirée Make & Buy 19/11
- In memoriam
- A vos agendas!

Le mot du Président

LES ALUMNI EN APPUI DES « OFFENSIVES » DE L'ECOLE!

Comme tu pourras le lire dans la page qui lui est spécialement consacrée dans ce numéro de l'ISAEdre, l'ISAE a désormais acquis une taille et une notoriété lui permettant de fédérer autour d'elle des écoles partenaires sous le label « Groupe ISAE ».

Après l'adhésion de l'ENSMA en mai 2011, ce sont désormais l'ESTACA et les Ecoles des Officiers de l'Armée de l'Air qui se rangent en tant que partenaires associés sous la marque créée par l'Institut pour accroître l'attractivité et l'excellence des écoles françaises des domaines aéronautique et spatial.

Attirer les meilleurs talents, coller aux attentes des professionnels du secteur, accroître la dimension internationale et la notoriété de nos diplômes, développer la recherche, réussir les synergies, voilà les nouveaux défis du Groupe ISAE!

Les très bons résultats aux concours d'entrée dans nos écoles témoignent de cette dynamique forte en plaçant SUPAERO 3ème au Concours Commun Mines-Ponts, l'ENSICA étant toujours plébiscitée au 1er rang des écoles choisies à l'issue du Concours Commun Polytechnique.

Nous nous félicitons de ces avancées, nous en sommes fiers et en tant qu'Anciens nous sommes naturellement en première ligne pour les soutenir: tu as tout récemment reçu un courrier cosigné de l'Amicale ISAE et de la Fondation ISAE-SUPAERO pour conforter et renforcer les actions de l'Institut en matière de recherche, de développement international et entrepreneurial. Comme tu as pu le constater, les offensives que nous menons depuis de nombreuses années portent leurs fruits.

Forts de ces résultats, continuons de porter toujours plus haut et plus loin les couleurs de nos écoles.

Soyons actifs, restons sur la brèche!

Bertrand DELAHAYE (\$1977)

Le mot du Délégué Général

EN PÉRIODE DE CRISE, NOUS DEVONS ÊTRE SOLIDAIRES!

Même si la situation de l'emploi dans le secteur aérospatial est relativement satisfaisante, d'autres secteurs d'activité sont plus menacés. Si tu souhaites ou si, hélas, tu dois envisager une évolution professionnelle, ton Amicale te propose de nombreux moyens pour t'aider dans ta démarche, dans le cadre de son service Carrières.

Les entretiens carrières

Précisons que ces entretiens sont entourés de la plus grande confidentialité. Après un premier contact avec notre délégué général au cours duquel seront abordés ta situation personnelle, tes souhaits d'évolution ainsi que, si nécessaire, les aspects législatifs, celuici t'orientera soit vers un de nos camarades bénévoles pour des entretiens approfondis, ces entretiens peuvent se dérouler physiquement sur Paris et Toulouse, ou par téléphone, soit vers un professionnel (avocat, outplacement, bilan de compétences...) parmi une liste, sur la région de ton choix.

Les ateliers et événements carrières

Notre association est membre fondateur du club carrières des grandes écoles, le G16+. Le G16+ a développé une plateforme de mutualisation des divers ateliers et événements carrières que l'une ou l'autre met en place ; ces différents ateliers sont ouverts aux

membres cotisants de toutes les associations membres. En te connectant sur le site g16plus.org, tu pourras choisir l'atelier au thème, à la date et au lieu de ta convenance.



Les correspondants d'entreprise

Ces camarades, dont la liste figure dans notre annuaire, peuvent t'informer des opportunités au sein de leur société ou, plus simplement, te conseiller sur ton projet professionnel; n'hésite pas à les contacter.

Si tu souhaites devenir notre correspondant dans ton entreprise, contacte notre déléqué général.

Les offres d'emploi

Ce service est réservé aux camarades à jour de leur cotisation.

Deux solutions complémentaires te sont proposées.

En te connectant sur notre site <u>isae-alumni.net</u>, tu t'identifies (*) et consultes les offres déposées en les triant selon plusieurs critères.

Tu peux également consulter les offres qu'avec une vingtaine d'associations d'anciens de grandes écoles d'ingénieurs ou de commerce, françaises et étrangères, nous mutualisons sur le portail <u>Manageurs.com</u>.

NOTRE ANNUAIRE EST LE VECTEUR INDISPENSABLE DE NOTRE RÉSEAU

Notre annuaire, édité annuellement sur papier et mis à jour en continu dans sa version électronique (consultable par les membres à jour de leur cotisation), est unanimement apprécié des DRH et des cabinets de recrutement en raison de la bonne qualité de son contenu.

Si tu as changé de fonction d'entreprise ou encore si tu as déménagé, <u>pense à</u> <u>nous informer de ces changements</u>; tu peux effectuer tes modifications de trois manières:

En te connectant sur notre site <u>isae-alumni.net</u>, tu t'identifies (*) et tu saisis tes changements directement.

En envoyant un courriel à notre secrétariat, tu signales les changements intervenus dans ta situation.

En adressant un courrier précisant ces changements à Amicale ISAE, 35 rue Le Marois 75016 PARIS. Merci d'avance!

Bernard MORETTI (\$1975)

(*) si tu ne possèdes pas tes identifiant et mot de passe pour te connecter à notre site, clique sur « mot de passe oublié » au milieu du bandeau supérieur et tu recevras par mail les éléments nécessaires à la connexion à ta page personnelle.



LE GROUPE ISAE S'AGRANDIT!

L'ESTACA (Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de la construction automobile) et les Écoles d'officiers de l'armée de l'Air de Salon-de Provence ont rejoint le groupe ISAE mardi 25 septembre en tant que partenaires associés.



La signature de la convention a eu lieu à Paris en présence d'Olivier Fourure, directeur général de l'ISAE, de Lionel de La Sayette (S1979), président du conseil d'administration de l'ISAE, du général Gilles Modéré, commandant des écoles d'officiers de l'armée de l'air, de Mme Pascale Ribon, directrice de l'ESTACA, de M. Michel Langevin, président du conseil d'administration de l'ESTACA et de M. Francis Cottet, directeur de l'ISAE-ENSMA.

De nombreux journalistes étaient présents. Ce fut l'occasion de leur présenter la stratégie de développement du groupe ISAE et de dresser un premier bilan concret des actions lancées.

Créé en mai 2011 avec l'adhésion de l'ENSMA de Poitiers, le groupe ISAE a vocation à fédérer en France les écoles du domaine de l'ingénierie aéronautique et spatiale sous une bannière commune, de facon à accroître le rayonnement de ces écoles tant au niveau national qu'international et promouvoir la formation ingénieurs dans les domaines de l'aéronautique et de l'espace.

Dans le cadre du groupe ISAE, l'ISAE accepte que sa marque soit utilisée par des écoles ayant adhéré à une charte commune de valeurs et partageant des projets collectifs de développement : la formation (qui privilégie l'excellence), la recherche (fortement soutenue par les écoles), l'ouverture à l'international (développement des flux entrants et sortants), la mise en place d'une démarche qualité.

Avec l'adhésion comme partenaires associés de ces deux nouvelles écoles, le groupe ISAE, déjà fort de ses formations ingénieurs SUPAERO, ENSICA, ENSMA, de sa palette de formations masters, mastères spécialisés et doctorats, offre désormais aux industriels du secteur aéronautique et spatial un éventail de profils de diplômés uniques en Europe.

LES CHIFFRES-CLÉS DU GROUPE ISAE 2012

- Nombre d'élèves total : 4 300
- Nombre d'élèves ingénieurs : 3 300
- Nombre de doctorants : 351
- Nombre de professeurs et ingénieurs chercheurs : 442
- Nombre d'enseignants-chercheurs HDR*: 74
- Chiffre d'affaires recherche : 37 M€
- Nombre d'universités étrangères partenaires différentes : 124
- Nombre d'anciens élèves ingénieurs : 34 000

* HDR : habilités à diriger des recherches

LES PARTENAIRES ASSOCIÉS EN BREF

EOAA—Ecoles d'Officiers de l'Armée de l'Air

Les Écoles d'officiers de l'Armée de l'air, commandées par un officier général, ont été créées en 1935 et sont installées sur le site de Salon-de-Provence depuis 1937.

Écoles militaires par excellence, elles assurent la formation initiale et continue de tous les officiers de l'armée de l'air.

Les EOAAA accueillent 450 élèves répartis en différents cursus débouchant sur 9 formations d'enseignement supérieur.

L'ESTACA

Ecole d'ingénieurs post-bac spécialisée, l'ESTACA est un des acteurs européens du domaine des transports et de la mobilité. Elle forme des ingénieurs pour l'aéronautique, l'automobile, le spatial, les transports urbains et ferroviaires. Grâce à une pédagogie innovante et à un centre de recherche en ingénierie, l'école diplôme des ingénieurs dotés d'un savoir-faire technique reconnu dans le monde industriel.

Créée en 1925, l'ESTACA est localisée sur deux sites : Levallois Perret (92) et Laval (53). Elle accueille 1500 étudiants et diplôme 260 ingénieurs par an.

CE QU'ILS EN PENSENT...

Jean-Paul Herteman, Président du GIFAS

« En pleine cohérence avec ses axes stratégiques, le GIFAS a soutenu et encouragé la création en 2011 du groupe ISAE, constitué dans un premier temps de l'ISAE et de l'ENSMA. Je suis heureux de saluer aujourd'hui son élargissement à l'ESTACA et aux Ecoles d'officiers de l'armée de l'air.

Les attentes de la profession sont fortes vis-à-vis des écoles : je souhaite que le groupe ISAE, à l'écoute de ces besoins, contribue de façon décisive au développement et aux succès de notre industrie aéronautique et spatiale. »

Gérard Brachet, Président de l'Académie de l'Air et de l'Espace

«La construction d'un groupe ISAE, toujours plus fort, permet d'unir les compétences des différentes écoles d'ingénieurs aérospatiaux civils ou militaires avec notamment l'entrée de l'ESTACA et des Ecoles d'officiers de l'armée de l'air. Ce mouvement devrait aussi accroître l'attractivité de ces formations auprès des jeunes européens qui feront partie des projets de demain.

L'Académie de l'Air et de l'Espace soutient résolument cette initiative et souhaite voir l'intégration prochaine d'autres écoles ou Universités en Europe. »

Michel Scheller, Président de l'Association Aéronautique et Astronautique de France (3AF)

« 3AF se réjouit de l'évolution du Groupe ISAE qui favorisera l'atteinte d'objectifs qu'elle partage sans réserve : la mise en synergie des expertises et l'accroissement du rayonnement national et international. De plus, ces objectifs sont cohérents avec l'ambition qui guide le Groupe ISAE et 3AF : promouvoir le secteur français de l'aéronautique et de l'espace, en particulier auprès des jeunes générations afin d'attirer de nouveaux talents, et, ainsi, servir au mieux les acteurs de ce secteur : institutions, entreprises, laboratoires de recherche et, plus largement, contribuer au maintien et au développement d'un capital culturel, scientifique et technologique dont la France peut légitimement s'enorqueillir. »

Alain Coutrot, Président du pôle ASTech Paris Région

« C'est une grande fierté de voir cette belle institution qu'est l'ESTACA rejoindre le groupe ISAE, et porter ainsi les couleurs de l'industrie aéronautique francilienne dans ce groupe prestigieux.

Avec eux nous continuerons à construire l'aéronautique de demain et à leurs côtés nous démontrerons que cette belle industrie peut encore se développer sur le territoire national. »

Agnès Paillard, Présidente du pôle de compétitivité Aerospace Valley

« Le pôle Aerospace Valley se félicite de cette démarche très remarquable de l'ISAE qui créée un réseau d'écoles d'ingénieurs de tout premier plan dédié à la filière aéronautique et spatial.

Après l'ENSMA ce sont l'ESTACA et les EOAA qui entrent dans ce groupement pour permettre une meilleure visibilité des spécialités de nos filières et des passerelles indispensables à nos métiers de demain. »

Jean-Yves Longère, Directeur du Pôle aéronautique et spatial PEGASE

« L'adhésion au groupe ISAE des EOAA est une preuve supplémentaire de l'esprit d'initiative et d'ouverture qui anime cette institution. Elle est un ambassadeur de marque de notre armée et, on oublie souvent aussi de le dire, de notre industrie. Je suis convaincu que la relation qui va lier l'ISAE et les EOAA sera « gagnante-gagnante ». Le groupe ISAE s'enrichit d'un représentant dynamique et ambitieux. L'EOAA en rejoignant l'ISAE s'offre une visibilité accrue et des partenariats de renom. »

SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT ISAE-AKKA





L'ISAE et AKKA Technologies ont signé le 6 septembre 2012 une convention de partenariat pour une durée de 5 ans, essentiellement dans le domaine de la formation. Cette signature a eu lieu en présence d'Olivier Fourure, directeur général de l'ISAE, Anne Chamarade responsable communication et recrutement de la société AKKA Technologies.

Plusieurs actions clés marqueront les cinq prochaines années de collaboration entre l'entreprise et l'ISAE, parmi lesquelles :

- des interventions de présentation de l'entreprise,
- des conférences.
- des sessions de préparation à la recherche d'emploi,
- l'émission d'offres de stage et d'emploi à destination des étudiants de l'ISAE,
- des vacations de cours par des ingénieurs de la société AKKA Technologies,
- le versement d'une partie de la taxe d'apprentissage,
- le soutien à certaines activités associatives étudiantes, en particulier celles développées par le club robotique de l'ISAE,
- des études et projets de recherche ou des études de recherche et développement, notamment dans le cadre des cycles de formation.

C'SPACE 2012 : UN 1ER PRIX, DES ESSAIS ET DES TIRS EXPÉRIMENTAUX

Les élèves de l'ISAE ont participé massivement au C'Space qui s'est tenu du 27 au 31 août sur le site de la Direction Générale de l'Armement - Essais de Missiles (DGA-EM) à Biscarrosse, autour de trois grandes manifestations et programmes : le projet PERSEUS, les tirs de fusées expérimentales, et le championnat CANSAT



1er prix au championnat CANSAT

L'équipe Budstar composée de 5 élèves du cursus ENSICA a remporté le concours CanSat International Class organisé tous les ans par le CNES et Planète Sciences pour leur projet MORPHEUSA. Le but était d'intégrer tous les éléments essentiels d'un satellite dans le volume d'une canette de soda. La sonde imaginée par les étudiants avait fait l'objet de tests de

lâcher en collaboration avec la Direction Générale de l'Armement - Techniques de l'Armement (à Balma) en mai dernier, pour valider la télémesure et le segment sol.

Les élèves se sont vus remettre le prix du concours 2012 mercredi 29 août par Nicolas Pillet du CNES. L'ESA récompense cette victoire par l'invitation à deux de nos élèves à participer à une conférence internationale pour présenter leur projet.



Ce prix fait suite aux nombreux autres prix remportés par les élèves de la précédente équipe Budstar ENSICA qui ont également participé activement à la réussite du projet cette année.

Une réplique 1/125ème de la fusée Soyouz

Ce jeudi 30 août, devant les VIPs du C'Space 2012, une réplique 1/125ème de la fusée Soyouz a décollé de Biscarrosse.

Le gabarit (inerte) de presque 1 kg du CanSat catégorie Open Class de l'équipe d'élèves ENSICA Budstar a été lâché à l'apogée avec succès. La fusée russe et sa charge utile française ont atterri à 2 mètres l'une de l'autre à très courte distance de la rampe de lancement. Ce tir est la première étape de la collaboration entre l'ISAE et l'Université Aérospatiale de Samara (SSAU), démarrée en novembre 2011 à la suite des premiers tirs réussis de Soyouz en Guyane Française embarquant les premiers satellites de la constellation Galileo.



Ce tir ISAE-SSAU est le fruit d'un travail commun de plusieurs mois, soutenu par l'Association franco-russe Maxime & Co. La collaboration se poursuivra en 2012-2013 avec de nouveaux élèves ENSICA et vise le lâcher d'un CanSat capable d'atterrir avec précision de manière autonome sous voile pilotée.

Le projet Soyouz-CanSat et les travaux réalisés en mécanique des fluides, en mécanique des structures et en automatique ont été présentés lors du 9ème congrès international sur l'exploration interplanétaire (IPPW-9) sous la forme d'un poster dans la session étudiants qui avait remporté le 3ème prix.

Le projet PERSEUS, des essais grandeur nature

Le projet PERSEUS implique à l'ISAE les clubs SUPAERO Space Section et ENSICA Rocketry Association, 2 projets étaient concernés par des essais grandeur nature à Biscarosse.

La fusée ARES S08 Evo-P1 SlaveLeia, prélude à la version supersonique

Après plus d'un an de préparation par le club S3, la fusée ARES S08 Evo-P1 SlaveLeia a décollé du pas de tir, embarquant à son bord un système de contrôle de roulis en boucle ouverte. Le décollage et l'atterrissage se sont effectués sans encombre et la fusée a atterri en douceur dans le sable de la zone de tir. Une partie des ailettes de la fusée sera utilisée pour un contrôle mécanique non destructif via des observations ultrasonores et/ou par rayons X, ou pour des contrôles destructifs plus poussés en vue des études sur la version ARES supersonique.

La fusée ARES S06Evo-P2 TEYLA, véritable laboratoire volant

Laboratoire volant, la fusée ARES S06Evo-P2 TEYLA a également décollé depuis la rampe de lancement de sa consœur. Fabriquée en partie par l'atelier du Département Mécanique des Structures et Matériaux de l'ISAE, et réalisée par le club S3 avec le soutien du Département Mathématiques, Informatique, Automatique de l'institut, TEYLA embarquait des modules de mesure en vol visant à caractériser la structure de la fusée ARES pour des futurs vols supersoniques, et visait à figer l'architecture électronique des démonstrateurs ARES supersoniques.

TEYLA embarquait aussi une innovation technologique sous la forme d'un système de double parachute à ouverture temporisée, conçu et dimensionné par le club ENSICA Rocketry Association pour les futurs vols supersoniques et testé en soufflerie sur le campus de l'ENSICA. La réalisation des parachutes s'est faite avec les spécialistes aérolargage de la Direction Générale de l'Armement - Techniques de l'Armement, fruit d'une étroite collaboration avec les enseignants-chercheurs de l'ISAE sur le couplage fluide-structures des structures parachutes et parapentes.

L'ambition d'une fusée supersonique à l'ISAE est portée par les 3 cursus de l'ISAE (SUPAERO, ENSICA et Masters).

Pour plus d'informations, consultez la page des <u>projets présentés au CSpace sur le site de Planète Sciences</u>.

JOURNÉE MÉTIERS À L'ISAE LE 18 OCTOBRE

A la demande des étudiants de l'ISAE, en partenariat avec le service "Stages et carrières" de l'ISAE, l'Amicale ISAE SUPAERO-ENSICA organise le 18 octobre prochain une "Journée métiers jeunes diplômés ISAE".

Cette journée de présentation par les anciens de leur expérience - parcours, métier et secteur, entreprise où ils exercent leurs compétences - permettra aux étudiants d'avoir un large aperçu des différents métiers que l'on peut exercer à la sortie de l'ENSICA et de SUPAERO dans divers domaines.

Sept ateliers métiers sont proposés, animés pour chacun d'entre eux par 4 jeunes diplômés (promos 2000 et postérieures) et par un ou deux « grands anciens », sur les thèmes suivants :

- Energie
- Transports et autres industries (ferroviaire, naval, équipements...)
- Aéronautique
- Spatial
- Automobile
- Informatique-Télécom
- Conseil-Finance-Audit

Le déroulement de cette journée est programmé comme suit :

- 12h00-14h00 déjeuner sur un des deux campus avec les intervenants et une "délégation d'élèves"
- 14h30-18h30- Ateliers "métiers" en parallèle sur les deux campus (une pause médiane permettra d'échanger les intervenants entre les deux campus).

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter <u>Jean-Louis MARCÉ (\$1971)</u>



GALA ISAE SUPERNOVA 1^{er} décembre 2012—Campus SUPAERO

Légèreté, élégance, convivialité...

L'équipe Gala ISAE 2012 vous propose le 1^{er} décembre 2012 une soirée à l'image de ces maîtres mots, entièrement repensée.

Événement de prestige, elle donne à voir toute la richesse issue du rapprochement des formations d'excellence SUPAERO et ENSICA au sein de l'ISAE.

Cette soirée sera un moment privilégié de rencontre et de partage avec les élèves ingénieurs, entre remise des prix et activités des plus spectaculaires aux plus ludiques.

Réservez dès maintenant votre soirée du 1^{er} décembre 2012 !!!

L'équipe Gala ISAE 2012

UN NOUVEAU DIPLÔME D'INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE

Le CNAM et l'ISAE s'associent pour mettre en place une formation ingénieur par apprentissage en aéronautique et espace.

Le Conservatoire national des arts et métiers (CNAM), acteur majeur de l'enseignement supérieur dédié à la formation tout au long de la vie, et l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE), référence mondiale de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le domaine aérospatial, se sont associés pour mettre en place la formation par apprentissage «Ingénieur CNAM – ISAE ».

Cette formation a été conçue et élaborée à la demande et avec les grands acteurs industriels concernés (EADS, SAFRAN, THALES, NEXTER, l'ONERA et le GIFAS) qui souhaitent diversifier le recrutement de leurs ingénieurs et disposer ainsi de profils variés et en particulier d'ingénieurs « terrain ».

La première promotion de cette formation en 3 ans, mise en place en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000 et destinée en particulier aux étudiants titulaires d'un BTS ou d'un DUT, a fait sa rentrée le lundi 24 septembre 2012.

Trois options, conduisant à des métiers du secteur aéronautique et spatial, sont proposées en 3 ème année :

- architecture-système (AS)
- structure-matériaux (SM)
- énergétique-propulsion (EP)

Cette formation, qui a reçu l'habilitation officielle de la Commission des titres d'ingénieurs (CTI), bénéficie de l'expérience et de l'expertise conjointes du CNAM et de l'ISAE avec une ambition : s'affirmer comme la formation de référence d'ingénieur par apprentissage pour le secteur aéronautique et spatial.

Vous souhaitez recruter un apprenti ingénieur CNAM - ISAE ?

Vous avez l'opportunité d'accueillir au sein de votre entreprise, pendant les 3 ans de sa formation ingénieur, un ou des apprentis ingénieurs de la filière "ingénieur CNAM - ISAE aéronautique et spatial".

Pour en savoir plus :

- sur le programme de la formation : <u>téléchargez</u> la plaquette / contactez le <u>CNAM</u> ou <u>l'ISAE</u> (contacts complets en bas de page)
- sur les modalités de recrutement d'un apprenti et sur le contrat d'apprentissage : consultez le site http://www.ingenieurs2000.com/entreprise.php
- Pour proposer un ou des postes d'apprenti en vue d'un recrutement : accédez au site http://recrut.ingenieurs2000.asso.fr/places/index ing.html (merci de bien vouloir préciser dans la rubrique "Profil du candidat recherché" : "filière : aéronautique et spatial" et éventuellement une des 3 options de 3ème année proposées).

Contacts

- CFA INGÉNIEURS 2000

Contact entreprises: valerie.bonnamy@ingenieurs2000.com - Tel: 01 60 95 81 11 Contact admissions: <a href="mailto:

- CNAM - EICNAM

Contact recrutement : eliane.brisson@cnam.fr - Tel : 01 40 27 24 71

- ISAE

Contact information: apprentissage@isae.fr

BIENVENUE À L'AFTERWORK ISAE DU 11 OCTOBRE



Viens vivre un moment de convivialité à l'occasion de l'Afterwork ISAE organisé le **11 Octobre 2010** à 19h00 au Grand Zinc (métro Compans Caffarelli) C'est l'occasion de prendre des nouvelles des Anciens, de rencontrer les étudiants de Supaero Junior Conseil et de consolider tes liens avec les diplômés ISAE de ta région!

Ce fut un grand succès avec 29 participants *(25 SUPAERO, 1 Master et 3 ENSICA)* des promos 2002 à 2011, plus 6 accompagnants. Jean Salanova, DA, et Caroline Bérard, DFS, ainsi que 4 représentants d'Alten étaient présents autour de 7 membres de "SUPAERO Junior Conseil". L'afterwork dura jusqu'à fort tard dans la soirée.





Avec la participation de



LES RENTRÉES 2012

LES REMISES DE DIPLÔMES MASTÈRES ET MSC 2012

Voici déjà bientôt deux mois qu'ont eu lieu les rentrées des nouveaux intégrés à SUPAERO et à l'ENSICA dans les cursus ingénieurs, issus du concours et admis sur titre en 1ère année, admis sur titre et auditeurs étrangers en 2ème année, X en 3ème année SUPAERO.

Dans tous les cas, le niveau est très bon. Concernant les recrutements sur les concours, SUPAERO maintient sa position dans les filières du CCMP, concours commun Mines-Ponts, avec un rang médian en nette diminution. L'ENSICA, quant à elle, reste en première position des concours CCP.

Côté Mastères spécialisés et Masters of science, les records de fréquentation tombent, avec près de 400 étudiants parmi lesquels de très nombreux étudiants étrangers, preuve s'il en était besoin de l'excellente renommée internationale des formations ISAE. Ces chiffres incluent les étudiants de TianJin ainsi que ceux suivant le MS Management des Grands Projets, en cohabilitation avec HEC.

Une excellente cuvée 2012 donc!



Le vendredi 28 septembre a eu lieu, dans le gymnase de SUPAERO, la remise des diplômes 2012 aux Mastères Spécialisés et Masters of Science.

Cette cérémonie commune ISAE-ENAC fut ouverte par Marc Houalla, Directeur de l'ENAC, en présence d'Olivier Fourure, Directeur général de l'ISAE, Didier Delorme, Directeur des Formations MS et MSc de l'ISAE, Pierre Dreux, Directeur général du groupe ESC Toulouse, et Thierry Larroque (Mastères SUPAERO

1984, Airbus), parrain de cette promotion 2012.

233 récipiendaires, de 44 nationalités différentes, écoutèrent les conseils avisés de leur parrain puis se virent remettre leur diplôme bien mérité.

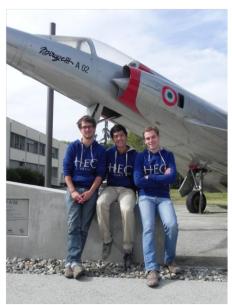
Notre Délégué général a enfin accueilli tous ces diplômés dans la communauté des anciens au nom des deux associations INGENAC et Amicale ISAE.

Un moment festif a réuni ensuite les diplômés et leurs familles autour des diverses personnalités et enseignants présents dans le restaurant.



DOUBLE DIPLÔME SUPAERO - HEC: UN AN DÉJÀ!

Ca y est, le double-diplôme SUPAERO-HEC est cette fois-ci bien lancé, avec la deuxième promotion rejoignant le campus de Jouy-en-Josas et la première promotion de retour aux sources à l'avenue Edouard Belin. L'occasion pour nous de revenir sur les différences et donc les apports des deux formations.



Bien sûr, les cours dispensés à HEC sont totalement différents de ceux que l'on peut rencontrer lors de la formation SUPAERO, aussi bien de par leur contenu que par la manière dont ils sont prodigués. Ils sont organisés, très classiquement, en un tronc commun enrichi de modules électifs. Ainsi, nous avons eu droit à des cours sur l'ensemble des bases que l'on doit avoir en école de commerce : comptabilité, finance (de marché et d'entreprise), marketing,

stratégie d'entreprise,... On peut également noter qu'une bonne moitié de ces cours étaient dispensés en anglais. A ces cours de tronc commun sont ajoutés un certain nombre de cours électifs obligatoires (quatre en tout). Le panorama des cours proposés est très large et couvre beaucoup de disciplines telles que la finance, la stratégie ou le marketing et beaucoup de domaines, le luxe, le vin, le sport ou la banque d'affaires par exemple. Ces cours étaient dispensés en petits groupes d'une trentaine de personnes au maximum, et les séances d'exercices faisaient partie intégrante du cours. A cela, il faut ajouter un séminaire de comportement et compétences managériales qui se déroule sur un week-end et qui permet d'affronter des problématiques auxquelles un manager peut avoir à faire face lors de sa carrière. Entre autres, des cours de négociation, d'improvisation théâtrale, de gestion du stress ou de prise de parole en public étaient par exemple proposés.

Les académies sont un autre point particulier de l'enseignement à HEC. Elles permettent aux étudiants de s'immerger dans un milieu de leur choix pendant trois semaines, que ce soit pour découvrir l'environnement d'un métier qui pourrait les intéresser, ou tout simplement s'ouvrir à d'autres fonctions que celles qu'ils exerceront à la sortie d'école. Nous avons eu la possibilité d'effectuer des stages à l'Armée de Terre, chez les pompiers, à la rédaction du Monde, dans des cabinets de conseil...

Comme à SUPAERO, la vie sur le campus jovacien est rythmée par de nombreuses associations. Cependant, beaucoup d'entre elles sont à visée politique et/ou organisatrices de conférences ou de débats, le tout sur des thèmes très variés. La variété des sujets abordés et la qualité des intervenants permettent aux étudiants de se créer une bonne

culture des différents sujets de société qui rythment l'actualité

On rencontre également sur le campus un grand nombre de nationalités et de personnes ayant eu des cursus très différents. Ces différences sont d'autant plus perceptibles lors des nombreux travaux de groupe, où chacun va apporter une contribution particulière selon ses propres expériences ou sa culture d'origine.

Être à Jouy-en-Josas a beaucoup d'inconvénients par rapport à Toulouse, mais aussi quelques avantages, notamment le fait que nous avons la possibilité de participer à de nombreuses rencontres Entreprises-Etudiants, du fait de la proximité avec Paris. Les entreprises accueillent volontiers les étudiants dans leurs locaux et se déplacent sur le campus à l'occasion des nombreux évènements organisés qui facilitent l'échange entre les étudiants et les recruteurs (Forums, déjeuners...)

Les apports de ce double-cursus sont multiples. Une ouverture à la culture d'entreprise, au management et à la gestion, couplée à des connaissances pointues de finance, de comptabilité et de stratégie, viennent compléter un bagage technique de qualité dans le domaine aéronautique. C'est l'association de ces compétences qui nous armera pour apporter au monde de l'entreprise la créativité et la mobilité indispensables pour se développer dans l'économie complexe d'aujourd'hui et de demain.

Cependant tout cela est au prix d'un allongement conséquent de la durée totale du cursus (deux ans) sans réelle période de stage long. Pour séduisante qu'elle soit, la formule du double diplôme a aussi ses limites.

Clément CHAPALAIN, Quang HOANG, Maxence MALPARTY

La vie du réseau

LES RETAPES EN PRÉPA: FAIRE RAYONNER L'ISAE ET NOS DIPLÔMES

Aider les jeunes taupins à concrétiser leurs choix de formation d'ingénieur est un investissement pour notre communauté.

A cette époque, chaque année, de nombreux taupins s'inscrivent aux concours des Grandes Ecoles d'ingénieur. Ils sont environ 10 à 12.000 à s'inscrire au concours commun Mines-Ponts SUPAERO et environ 23 à 25.000 à s'inscrire au concours commun polytechnique ENAC-ENSICA.

Pour les aider dans leurs choix, lycées et associations de parents d'élèves organisent des journées d'information. Les stands ou estrades sont animés par des étudiants de 1ère ou de 2ème année des écoles intéressées, souvent anciens du lycée, parfois accompagnés de professeurs.

Les diplômés de ces écoles sont aussi invités à soutenir les étudiants, afin d'apporter leur témoignage de vie professionnelle et ainsi mettre en perspective les carrières envisageables à la sortie d'école. La formation ENSICA jouit d'une excellente réputation parmi les 33 écoles de son concours : elle est depuis longtemps choisie comme la première parmi les candidats les mieux classés de ce concours. Le constat est confirmé cette année encore par sa première place dans toutes les filières. La présence d'Anciens apporterait une valorisation supplémentaire aux présentations faites par les élèves.

La formation SUPAERO possède une renommée indiscutée auprès de tous les acteurs, mais il lui est associé une forte connotation de « spécialiste ». Il nous faut donc valoriser l'aspect généraliste de la formation qui couvre toutes les sciences de l'ingénieur et s'étend à l'ingénierie des affaires. Apporté par un diplômé, le témoignage sur les domaines d'activité et les carrières des SUPAERO conforte cet éclairage. Il peut être déterminant dans la décision des taupins à s'inscrire à ce concours commun puis à placer SUPAERO dans leurs choix prioritaires de juin-juillet.



L'Amicale, en accord avec l'ISAE, souhaite que des diplômés de nos écoles soient présents dans le plus grand nombre possible de lycées pour soutenir les présentations faites par les élèves et apporter ainsi leur témoignage.

Cet effort de communication vise à susciter le choix de l'ISAE et par là même, à conserver à nos formations le meilleur classement possible parmi les autres de chaque concours.

Les « retapes » sont généralement organisées aux mois de novembre et décembre, aussi bien dans les lycées parisiens que dans ceux de province.

Si tu as un peu de disponibilité pour la campagne 2012, contacte le <u>Délégué Général</u>.

AFTERWORK DES AMBASSADEURS SAFRAN



Une maille de plus à notre réseau : les correspondants d'entreprise SAFRAN

Le 12 juillet dernier, notre président et notre délégué général ont invité pour un afterwork les diplômés ISAE retenus comme ambassadeurs SAFRAN pour l'ISAE: un réseau d'une vingtaine d'anciens animé par Bruno EVEN (S1992), « ambassadeur leader ».

L'ambiance conviviale a permis de dégager des pistes d'action comme correspondants d'entreprise pour l'Amicale au sein de leur société ou site respectif. Les correspondants d'entreprise ont pour missions essentielles d'animer le réseau des anciens au sein de leur entreprise et d'être un point d'entrée pour les camarades qui souhaitent mieux connaître cette entreprise. Cette démarche est tout-à-fait complémentaire de celle initiée par les sociétés.

Cette synergie entre les anciens, l'amicale et le groupe SAFRAN se concrétise également par des relations constructives avec la DRH du groupe et la DII de l'ISAE.



Vous n'aviez jamais osé le faire! C'est le moment de passer le relais en donnant un sens à votre épargne.

Investissez dans une jeune entreprise innovante et soyez associé à sa réussite

Cela vous permettra de savoir où va l'argent de vos impôts grâce aux défiscalisations (crédit d'impôt sur le revenu ou réduction d'impôt sur la fortune)

Dates de nos prochaines réunions :

Lundi 20 novembre 2012 17h30 - Présentation de projets d'entrepreneurs prêts à être financés S'inscrire à secretariat@xmp-ba.org Lundi 18 décembre 2012

17h30 - Présentation de projets
d'entrepreneurs prêts à être financés
S'inscrire à secretariat@xmp-ba.org

Vous pouvez également nous contacter au 01 42 22 67 35 E-mail : secretariat@xmp-ba.org - Site web : xmp-ba.org

NOMINATIONS AU SEIN DU GIFAS



A l'issue de l'Assemblée générale ordinaire du Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS), qui s'est tenue le 5 juillet 2012, M. Jean-Paul HERTEMAN, Président Directeur Général du groupe SAFRAN, a été réélu Président du GIFAS.

Pour les années à venir, le président du GIFAS définit une stratégie et des actions de la profession qui s'articulent sur trois axes :

• la recherche et la technologie, pour conquérir les marchés avec des investissements en R&D en progression (14% du chiffre d'affaires en progression de 22% depuis dix ans) avec un autofinancement élevé, des co-investissements Nation / Industrie (succès des investissements d'avenir) et la maîtrise de ruptures technologiques respectueuses de l'environnement afin de réduire encore plus l'empreinte carbone du transport aérien.

Dans le domaine de la Défense, les industriels demandent à l'Etat un budget d'au moins 1 Md€ pour la Recherche et Technologie afin de maintenir les compétences.

• le développement des compétences avec des efforts à mener dans la formation des jeunes en alternance (4 500 aujourd'hui, et un objectif de 6 000 en 2015), et la création de nouveaux partenariats maîtres d'oeuvre/PME sur l'alternance et la formation continue.

• le partage d'outils pour renforcer la filière avec, notamment, un accord interne à la profession qui permet aux fournisseurs, en particulier les PME, de recevoir des commandes fermes à six mois afin d'obtenir plus facilement des prêts bancaires pour assurer leurs besoins en fonds de roulement ; avec le déploiement du portail aéronautique européen BoostAerospace pour faciliter les échanges logistiques et de données entre tous les acteurs de la filière ; avec une aide à la mise en place de plans de compétitivité adaptés à l'aéronautique afin d'améliorer la réactivité, la qualité et la compétitivité de la chaîne des fournisseurs ainsi que les conditions de travail du personnel ; avec, enfin, la mise en place, sous l'égide de la Médiation Inter-Entreprise et de la Médiation du Crédit aux Entreprises, d'une commission visant à faciliter le renforcement des structures de nos PME et PMI face à la croissance de leur activité.



De son côté, Olivier ZARROUATI (\$1982), Président du directoire de ZODIAC AEROSPACE, a été réélu à la présidence du GEAD, Groupe des Equipements Aéronautiques et de Défense.

Marwan LAHOUD (S1989), Président d'EADS France, Directeur Général délégué à la stratégie et à l'international du groupe EADS, est élu Premier Vice-président du Bureau et Conseil d'Administration.

La vie du réseau

Ingénieurs sans frontières

En 1982, des étudiants des Ponts créaient Ingénieurs Sans Frontières (ISF) pour mener un projet d'adduction d'eau potable en Éthiopie et ainsi initiaient notre mission associative de " donner du sens à la technique pour un monde plus juste".

Depuis, et notamment grâce au soutien de nombreux bénévoles, ISF a participé à l'élaboration de plus de 500 projets de développement. En 2011, nos 800 adhérents bénévoles ont mené plus de 150 actions de sensibilisation à la solidarité internationale touchant directement plus de 5 000 personnes.

INGÉNIEURS SANS FRONTIÈRES A 30 ANS!

En 2012, ISF a 30 ans. Plus de 500 ingénieurs et élèves-ingénieurs se mobilisent dans 30 groupes locaux actifs dans les écoles d'ingénieurs et dans 3 groupes thématiques au sein de la fédération (<u>Humiliténergie</u>, <u>Systèmes extractifs et environnements</u>, Ingésud)

Ensemble, ils participent à la réalisation de projets de coopération au développement et informent chaque année des milliers d'ingénieurs lors de campagnes de sensibilisation sur des enjeux de solidarité internationale et de développement durable.

A l'occasion de la célébration de nos 30 ans, nous souhaitons communiquer largement auprès de nos pairs pour partager nos actions et réflexions :

• Connaissez-nous : retrouvez toutes les informations autour de nos 30 ans sur notre site internet pour

suivre notre activité, et n'hésitez pas à discuter sur notre Blog30ans, ou notre groupe facebook.

- Impliquez-vous : vous trouverez un Groupe Thématique qui correspond à votre métier, vos valeurs. L'organisation de la fédération, c'est <u>ici</u>.
- Soutenez-nous : en adhérant ou en faisant un don vous aidez ISF à assurer la qualité et l'indépendance de son intervention.

Pour rejoindre ISF, cliquez par ici, ou n'hésitez par à nous contacter par courrier : 146 rue de Crimée, 75019 Paris — Tél : +33(0) 1 53 35 05 40, par mail : contact@isf-france.org et via le site www.isf-france.org/contact

Solidairement, Tanguy MARTIN, Président d'ISF

LES JEUNES ENTREPRENEURS ONT AUSSI LEUR ERASMUS



Depuis Mai 2012, la Chambre de Commerce et d'Industrie Midi-Pyrénées est membre du programme Erasmus pour jeunes entrepreneurs qui encourage la mobilité en Europe des jeunes entrepreneurs ou porteurs de projets, sérieux, de création d'entreprise.

Ce dispositif doit permettre aux jeunes entrepreneurs de Midi-Pyrénées de développer leur projet ou leur entreprise, en facilitant leur internationalisation et leur mise en relation avec des entrepreneurs expérimentés. Durant une période de 1 à 6 mois les jeunes ingénieurs déterminés à créer une entreprise ou avant lancé leur activité depuis moins de 3 ans, pourront travailler avec un entrepreneur accompli, dans un autre pays.

Quels avantages pour le jeune entrepreneur?

En plus de nouer des contacts à l'international, le jeune entrepreneur pourra, en travaillant avec des entrepreneurs qui ont réussi, développer ses qualités de manager, acquérir de nouvelles compétences sur un autre marché européen et des pratiques commerciales différentes, renforcer ses compétences sectorielles et découvrir des opportunités de coopération.

Comment participer?

- 1/ Préparez un CV, une lettre de motivation et un plan d'activité.
- 2/ Déposez votre candidature en ligne à l'adresse suivante: http://www.erasmus-entrepreneurs.eu
- 3/ Choisissez votre point de contact le plus proche (CCIR Midi-Pyrénées).
- 4/ Prenez contact via la plateforme Erasmus pour jeunes entrepreneurs avec un entrepreneur d'accueil à l'étranger et convenez d'un projet d'échange (dates, objectifs et activités).
- 5/ Votre point de contact local pourra vous aider à identifier un entrepreneur à l'étranger susceptible de vous accueillir et vous accompagnera lors de votre séjour à l'étranger.
- NB: le jeune entrepreneur bénéficie d'une aide forfaitaire pendant son séjour à l'étranger qui variera selon le pays d'accueil.

Quels avantages pour l'entrepreneur accueillant?

En plus de nouer des contacts permettant d'étendre ses activités à l'Europe, l'entrepreneur d'accueil pourra, en travaillant avec un jeune entrepreneur sérieux et motivé, acquérir de nouvelles connaissances sur des marchés étrangers, trouver des solutions innovantes pour améliorer ses activités, découvrir des opportunités de coopération et tisser un réseau relationnel à l'étranger.

Comment participer?

- 1/ Déposez votre candidature en ligne à l'adresse suivante: http://www.erasmus-entrepreneurs.eu
- 2/ Choisissez votre point de contact le plus proche (CCIR Midi-Pyrénées).
- 3/ Avec l'aide de votre point de contact, identifiez un jeune entrepreneur à l'étranger qui corresponde à vos critères et convenez d'un projet d'échange (dates, objectifs et activités).

Pour plus d'informations, contactez <u>Emmanuelle Desbrest</u>, chargée de mission Création et Reprise d'Entreprises - CCI Midi-Pyrénées au 05 62 74 20 34 ou rendez-vous sur <u>www.erasmus-entrepreneurs.eu</u>

DEVIENS RÉFÉRENT INGÉNIEUR POUR LE PROJET VIASUP

Le Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) « Université de Toulouse » met en œuvre, depuis septembre 2011, un projet éducatif local baptisé VIASUP, visant à faciliter l'accès aux formations d'ingénieurs pour des bacheliers issus de milieux sociaux modestes et fragiles et/ou des filières technologiques.

Ce parcours de formation flexi-sécurisé a notamment pour vocation d'accroître la diversité sociale dans les formations d'accès aux métiers d'ingénieur.

Sont concernés par ce programme des bacheliers des filières technologiques STI, STL ou Bac Pro, issus de milieux modestes et fragiles relevant de la Politique de la Ville ou issus de partenariats tissés avec les équipes pédagogiques des lycées cibles (type « Cordées de la réussite »).

Le parcours se fait sur 3 ans, dont une première année en CPES (Classe Préparatoire à l'Enseignement

Supérieur) et les deux suivantes dans les filières de préparation aux Grandes Ecoles (classes préparatoires des lycées ou intégrées, filières concours de l'Université Paul Sabatier).

Plusieurs ingénieurs et scientifiques se sont portés volontaires pour accompagner les 17 étudiants de la première promotion 2011-2012, dont 16 ont pu être affectés dans diverses classes préparatoires, ce qui représente un beau succès.

La nouvelle promotion 2012-2013 compte 24 étudiants sélectionnés parmi 200 candidats. Nous avons besoin d'ingénieurs volontaires pour les accompagner au cours de leur année de CPES.

Ces référents ingénieurs ont pour missions de les aider à construire leur projet et leur orientation à partir d'éléments concrets éclairant la diversité des métiers d'ingénieurs, les secteurs professionnels et les réalités de l'entreprise : écouter et comprendre

leurs motivations, centres d'intérêts et doutes, tester la pertinence et la solidité de leurs choix, les confronter à la réalité des métiers d'ingénieur, favoriser des rencontres.

Les maîtres mots du tutorat sont bienveillance dans l'écoute et la compréhension, mais exigence sur l'honnêteté et la clarté de l'échange : respect des engagements, ponctualité, réciprocité, communication.

Une première rencontre sera organisée le jeudi 25 octobre 2012 à 18h00 en salle du Conseil, entresol Bâtiment A de l'INP (près de Labège). Je remercie par avance ceux qui voudront bien se porter volontaires, si possible avant le 22 octobre.

Pour toute demande de précisions, n'hésitez pas à contacter <u>Michel PETITPREZ</u>, 06 33 62 29 53.

<u>Jean-Louis FRESON</u> (E1968), pour IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France) et l'URISMIP (Union Régionale Midi-Pyrénées)- 06 82 00 97 28

La vie du réseau

VOYAGE VIENNE-BUDAPEST: RÉSERVEZ VOS PLACES POUR LE PRINTEMPS 2013!



L'Amicale ISAE SUPAERO ENSICA organise un nouveau voyage du 7 au 11 Juin 2013 (5 jours – 4 nuits) sur le thème « Découverte de Vienne et Budapest, en passant par Bratislava : la rencontre de deux capitales liées politiquement à travers l'empire des Habsbourg »

- J1 : Paris/Vienne Découverte du centre-ville historique, visite de Stephansdom, tour sur le Ringstrasse, visite du Belvédère, dîner dans une Heuriger Taverne à Grinzing
- J2 : Vienne Visite du Palais de Schönbrunn et promenade dans les jardins baroques du château, visite de « Vienne Moderne » avec la maison « Hundertwasserhaus », visite du Palais Hofburg, dîner-concert « Sound of Vienna ».
- J3 : Vienne/Bratislava/Budapest Visite de la Crypte des Capucins à Vienne, visite du Château-fort de Bratislava, la Place Centrale, la Porte Saint-Michel, la Cathédrale St Martin, continuation vers Budapest par Visegrad et Szentendre, mini-croisière sur le Danube à Budapest.

- J4: Budapest Visite guidée de la ville, la Place des Héros, découverte du Château de Vajdahunyad, visite de l'Opéra National, de la Basilique St Etienne, découverte de la fabrication de Strudel, découverte du Quartier du Château de Buda, visite de l'Eglise Mathias, le Bastion des Pêcheurs et le Palais Royal
- J5 : Budapest / Paris Visite du Château Grassalkovich, spectacle équestre à la Ferme Lazar avec l'ambiance de la Puszta hongroise, visite de la Grande Synagogue et du musée juif, découverte de la cuisine traditionnelle dans des cadres typiques. Retour sur Paris.

Voyage de base : 20/24 personnes -Prix : 1170 € (chambre individuelle : + 160 €) Réduction de 35 €/personne pour 25 à 29 participants, 65 €/personne pour 30 à 34 participants.

Guide accompagnateur local francophone pour toute la durée du séjour; Hôtel 4* en chambre double, en centre ville. 4 jours pension complète, boisson non comprise. Déplacements intérieurs (autocars), visites, excursions, taxes d'aéroport, assurances annulation-assistance-rapatriement-bagages compris. Hors pourboires (environ 2 €/pers/jr), supplément chambre individuelle, et dépenses personnelles. Carte d'identité ou passeport en cours de validité.

Inscriptions retenues dans l'ordre de réception des chèques de réservation <u>au</u> <u>plus tard le 15 octobre 2012</u> (30 % du montant total du voyage / personne, soit voyage de base : 350 €) Priorité aux membres à jour de leur cotisation (2012 & 2013). <u>Chèque uniquement, à l'ordre de « Regards sur le Monde » à adresser à l'Amicale ISAE SUPAERO ENSICA</u> (solde à régler avant le 23/04/13).

Renseignements auprès de l'Amicale ISAE SUPAERO-ENSICA au 01 40 71 09 09 ou par mail à <u>association@isae-alumni.net</u>.

LE BUREAU RÉGIONAL AQUITAINE ORGANISE UNE VISITE-DÉGUSTATION







Pour la rentrée 2012, le bureau régional Bordeaux-Aquitaine a mis sur pied une visite du château Picque Caillou à Mérignac, samedi 13 octobre à 10 h.

Elle occupera la matinée, avec un historique du château et une dégustation ; elle sera suivie, pour ceux qui le souhaitent, par un repas dans un restaurant à proximité du château.

Le Château Picque Caillou est un vignoble ancien déjà présent sur les cartes de Cassini et de Belleyme qui datent de la fin du XVIIIème siècle, mais au style indémodable. Il se situe aux portes de la ville de

Bordeaux, au cœur du berceau historique de l'appellation Pessac-Léognan.

Proche voisin des prestigieux châteaux Haut-Brion et Pape Clément, ce vignoble de 21 ha porte le nom évocateur d'un terroir caillouteux dont les débordements millénaires de la Garonne sont à l'origine.

En 2006, Paulin Calvet prend en main la gestion quotidienne du vignoble et va insuffler une impulsion déterminante qui sera très vite remarquée au travers de la qualité et la régularité des vins de Picque Caillou par bon nombre de professionnels du vin.

En 2007, le Pr Denis Dubourdieu et Valérie Lavigne, œnologues conseil, viennent entourer la nouvelle équipe par leur rigoureuse assistance technique.

C'est en privilégiant la race, l'élégance, la pureté de goût respectueuse du fruit et de l'équilibre des saveurs que Paulin Calvet et son équipe orientent et façonnent chaque nouveau millésime.

Etant le garant de la qualité de ses différents millésimes, Paulin Calvet suit quotidiennement l'élaboration de son vin. Ainsi naît un vin de haute lignée, remarquable d'équilibre et de délicatesse, très représentatif des valeurs de la prestigieuse appellation Pessac-Léognan.

En pleine période des vendanges, c'est Paulin Calvet en personne qui a bien voulu nous accueillir le samedi 13 octobre pour nous faire partager sa passion pour ce château et nous guider dans une visite suivie d'une dégustation.

Le bureau régional Bordeaux-Aquitaine

Info de dernière minute! Une visite de Météo France est prévue par le bureau régional Bordeaux-Aquitaine le 23/11/12 (voir rubrique A vos agendas! en page 9)

UAV SHOW EUROPE – 2E ÉDITION DU SALON INTERNATIONAL DU DRONE

Lors de ce deuxième salon UAV Show Europe qui s'est tenu les 26 et 27 septembre, des représentants des grandes nations impliquées dans l'aventure des drones, outre la France, étaient représentés : Etats-Unis, Israël, Allemagne, Espagne, Suisse, Grande Bretagne, Russie, Belgique, Bahrein, Monaco, Australie...



Des machines couvrant pratiquement tout l'éventail actuel des drones en service ont été présentées en action : voilures fixes, souples et tournantes confondues, capables de travailler entre le niveau du sol et 10 km d'altitude et pesant du demi-kilo jusqu'aux quelques tonnes des engins de catégorie Medium Altitude Long Endurance...

Plus de 500 utilisateurs de drones, civils et militaires, ont confirmé leur présence, plus de 50 exposants ont présenté leurs technologies dans l'espace statique, dont des grands groupes (EADS, Dassault, Thales, Cassidian, GDF Lyonnaise, le CEA...) et aussi des PME hyperspécialisées dans ces nouvelles disciplines.

A quelques kilomètres de Mérignac, le centre d'essais en vol des drones du Camp de Souge a présenté sur ces deux journées des démonstrations en vol inédites.

Six conférences étaient proposées aux participants sur les grandes thématiques de l'activité drone, allant de l'évolution de la règlementation jusqu'à l'utilisation des drones dans le cinéma et la télévision, en passant par les activités militaires à travers les récentes opérations (Lybie, Afghanistan...).

Retrouvez toutes les informations sur cette manifestation sur le site du salon $\underline{\text{http://www.uavshow-europe.com}}$

ENSICADE DE PRINTEMPS POUR LA PROMO 1967



Du 21 au 25 mai 2012, la promo ENSICA 1967 s'est réunie dans le Bordelais

C'est finalement à 25 (12 anciens et 13 épouses, aucun bigame) que la promo N6K 1967 s'est retrouvée du 21 au 25 mai 2012 dans la région bordelaise.

Cette rencontre, renouvelée chaque année au printemps depuis le 40^{ème} anniversaire de sortie, en 2007, s'appelle désormais Ensicade.

Elle est ouverte sans la moindre réserve à tous les anciens de 67 et à leur accompagnant.

De bons moments de franche camaraderie, de découvertes et de bien-vivre,

sans excès de radotage ou de nostalgie : le simple plaisir de se retrouver, épouses comprises.

Cette année, nous avons commencé nos visites à Arcachon dans la ville d'hiver. Une promenade guidée au milieu des pins parmi de splendides villas. De l'air iodé et balsamique à souhait, idéal, disait-on à la Belle Epoque, pour conserver un bon physique!

Puis un long tour du Bassin pour observer pignao, estey et pinasse avant notre stage ostréicole à Gujan-Mestras. Privilèges de "l'age", du captage à l'affinage, en passant par le détroquage, le trompage, le calibrage, etc. "Ici on aime les beaux naissains tout ronds", nous a précisé notre hôtesse.

Bordeaux nous a accueillis sur ses quais rénovés, dans ses larges avenues, sur ses places somptueuses et ses parcs fleuris. De nuit puis de jour, nous l'avons arpentée cette ville devenue belle et aérée. Selon notre guide : "une grammaire des styles".

En point d'orgue à notre séjour, nous sommes allés faire nos dévotions à Saint Emilion. Qui nous les a bien rendues...chez les marchands.

Rendez-vous est pris pour l'année prochaine : l'Ensicade 2013 aura lieu au Maroc, sous la tente, dans le désert.

A bientôt les ami(e)s.

Michel Massé (E1967)

SOIRÉE « MAKE AND BUY », 19 NOVEMBRE 2012

MAKE AND BUY

Ingénieurs!

Vous voulez en savoir plus sur les achats?

Conférence débat laind 19 Novembre 2012
1911

Quel rôle pour l'ingénieur dans le processus d'achat?

Le Groupe Régional INSA Paris Ile de France, en partenariat avec IESF et la SOCE des Arts et Métiers, organise une soirée débat sur le thème des métiers et des carrières dans le secteur des achats avec des intervenants de haut niveau.

Dans une économie mondialisée, où la compétitivité des entreprises est cruciale, la fonction Achats devient stratégique. Impactant souvent plus de 60 % du chiffre d'affaires, elle est un facteur clé de succès des organisations, notamment dans le monde industriel. Acheter, c'est savoir faire et non plus seulement savoir faire; c'est trouver des fournisseurs et surtout savoir les garder, les aider à progresser en développant des partenariats pérennes...

Vous souhaitez mieux connaître cette fonction clé, ses évolutions, ses tendances ? Vous pourriez être intéressé par un poste d'acheteur ou de prescripteur technique ? Alors cette soirée Achats « Make and Buy » vous concerne.

Des experts Achats de différents horizons (industrie, bâtiment, services) y partageront leur expérience et échangeront avec les participants sur différents thèmes :

- Quelle prospective pour la fonction Achats ?
- Quel rôle, quelle valeur ajoutée pour l'ingénieur et le scientifique ?
- · L'acheteur, cost killer ou partenaire ?
- Les « achats responsables », un nouveau concept d'avenir ?
- ...

Cette soirée se tiendra le 19 novembre 2012 à la maison des Arts et Métiers à Paris, 9 bis avenue d'Iéna, Paris 16^{ème}. Inscrivez-vous, à partir du 1er octobre, sur : www.amgroupes.fr

IN MEMORIAM

Jean-François CAZAUBIEL (S1951)

INGENIEURS
ET SCIENTIFIQUES
DE FRANCE

ARTS &
METIERS

Ancien directeur des essais en vol de Dassault Aviation, il est décédé mardi 25 septembre 2012, à l'âge de 85 ans.

X1946 et S1951, Ingénieur principal de l'air, breveté pilote de chasse, il entre aux bureaux du Service Technique de l'Aéronautique et devient rapidement Responsable des essais des avions Dassault (Super Mystère B-2, Mirage I et Mirage III) au Centre des essais en vol de l'État à Brétigny.

Il rejoint la Générale Aéronautique Marcel Dassault en octobre 1959 et occupe les fonctions de Directeur des essais en vol, à la suite de Serge Dassault, à Melun-Villaroche, Brétigny puis Istres, entre 1960 et 1987.

Durant cette période, Jean-François Cazaubiel a dirigé les équipes d'essais de tous les avions Dassault. Il a fait entrer les essais en vol dans l'ère moderne en mettant en place des évolutions techniques telles que la télémesure ou le suivi temps réel en salle d'écoute.

Il a été l'organisateur de l'intégration finale des systèmes d'avioniques complexes, par le travail en parallèle sur avion et banc de simulation.

Directeur général technique adjoint, à Saint-Cloud, de 1987 à 1991, il participe à l'aventure de l'avion spatial européen Hermès et au lancement du Falcon 2000. Jean-François Cazaubiel incarnait au plus haut point la rigueur scientifique et technique, alliée à une forte conscience du devoir. Ces qualités étaient complétées par un profond sens de l'amitié et de l'humain. Il était Officier de la Légion d'honneur et titulaire de la médaille de l'Aéronautique.

Charles APERT (S1948)

Ancien professeur à SUPAERO, il s'est éteint le 17 septembre à l'âge de 90 ans.

Henri DUBIEF (S1930)

Avec le décès de notre camarade le 4 décembre 2011 se ferme la dernière page de la promo SUPAERO 1930. Il était âgé de 104 ans.

À VOS AGENDAS!

AQUITAINE

◆ Visite de Météo France : vendredi 23 novembre après-midi (heure à préciser), avec une partie prévision météo «classique» (avec, si la situation météorologique le permet, une visite de la salle de prévision), et une partie dédiée à l'aéronautique (metar, taf, temsi, ...). Contact : <u>Catherine GOETZ (S85)</u>

PARIS/RÉGION PARISIENNE

<u>Soirée débat</u>

◆ Soirée « Make and Buy »: 19 novembre 2012, à 19 heures - entrée 15 euros - Maison des Arts & Métiers, 9 bis avenue d'Iéna, Paris 16°.

Afterwork Jeunes diplômés

♦ mardi 13 novembre 2012 à 19 heures ! (lieu à définir)

Visites culturelles

- ♦ Van Cleef and Arpels : mercredi 14 novembre à 15 h 00
- ♦ Vincent Baltard : mardi 20 novembre à 10 h 00
- ♦ Raphaël : lundi 26 novembre à 14 h 00
- ♦ Canaletto Guardi : mardi 11 décembre à 14 h 45
- ♦ Exposition Dali : lundi 14 janvier à 16 h 45
- \blacklozenge Van Gogh et le japonisme : mardi 29 janvier à 10 h 00