

Yves Fouché,
président de l'école



Éditorial

Pour avoir accompagné le développement de l'école pendant sa gestation et depuis sa naissance il y a 20 ans, je mesure le chemin parcouru. L'école a déjà 20 ans, et pourtant le chantier continue... heureusement.

En cette période qui suit Noël, donc d'espérance et de retour à la source de notre humanisme chrétien, les résultats obtenus ne peuvent que nous encourager à progresser et à continuer l'œuvre ébauchée. Sans renoncer aux contacts et aux relations avec les entreprises qui sont le point fort de l'école, nous continuons à construire notre équipe de recherche à taille humaine avec l'aide de Mme Labaune et de M. Berthe et en collaboration avec l'Institut Maupertuis.

Le groupe ECAM entame une année de réflexion après le démarrage réussi de l'ECAM Strasbourg Europe.

La course à la taille, l'évolution des universités face au désintérêt surprenant des jeunes pour les études scientifiques qui offrent pourtant sans contestation des débouchés, et la concentration tous azimuts ne doivent pas nous faire oublier l'objectif de service de nos écoles : « former des hommes et des femmes, possédant des ressources humaines, intellectuelles et spirituelles les rendant aptes à faire face avec humilité et amour aux difficultés de la vie, aux besoins des entreprises mais surtout à construire, leur vie de famille, leur entreprise, leur environnement dans l'Espérance et la confiance. »

Nous sommes tous responsables personnellement et collectivement de la crise économique et sociale car nous avons vécu à crédit et nos collectivités ont dilapidé des ressources qu'elles n'avaient pas. Il est possible d'en sortir en changeant de comportement. Nous avons le devoir de réformer nos formations pour que nos étudiants puissent identifier des voies de sortie personnelles et collectives.

La formation d'un ingénieur est polyvalente mais elle est surtout globale. En plus des humanités scientifiques, il y a surtout la formation de l'Homme et nos écoles qui disposent du corpus de la doctrine sociale de l'Église peuvent y puiser pour les années qui viennent.

Meilleurs vœux à toute la communauté de L'ECAM Rennes - Louis de Broglie et du groupe ECAM.

Recherche et laser

Christine Labaune, Directrice de Recherche CNRS au Laboratoire pour l'Utilisation des Lasers Intenses (LULI) de l'École Polytechnique, et Laurent Berthe, chargé de recherche au PIMM (laboratoire Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux) à Arts et Métiers Paristech, sont venus visiter nos laboratoires et proposer des partenariats, avec notamment une thématique nouvelle pour l'école, sur l'interaction des lasers pulsés avec la matière.



Christine Labaune.

À l'origine de cette rencontre, Jean Robieux, fondateur de l'école, membre correspondant de l'Académie des Sciences et membre de l'Académie des Technologies spécialiste du domaine de la fusion nucléaire par laser.

D'autre part, Mme Labaune qui a reçu la médaille E. Teller cette année, préside le conseil scientifique de l'ECAM Rennes - Louis de Broglie. ↓

C. Labaune entourée de gauche à droite de J.-F. Coulon, L. Berthe, l'Institut Maupertuis avec le président A. Sartoris et le directeur, H. Boury (à l'arrière), J. Robieux, J. Vimal du Monteil, H. Crunel, J. Flifla.



Contact : Jean-François Coulon / Tél. 02 99 05 84 66 / jean-francois.coulon@ecam-rennes.fr

L'école a 20 ans



François, président du BDE, remet le polo de l'école à Servane Escoffier.

L'école a fêté le 13 octobre dernier ses 20 ans avec ses partenaires industriels, les ingénieurs Ecam et les élèves.

Servane Escoffier a témoigné de son expérience de navigatrice en solitaire. Jeune skippeur malouine déjà expérimentée, elle incarne des valeurs qui sont également celles de l'ECAM Rennes : innovation, courage, esprit d'équipe, ténacité.

Au cours de la table ronde qui a suivi, J.-L. Perrard, directeur du site de Rennes de PSA Peugeot Citroën, S. Escoffier, J. Mijonnet, G. Vichot, ingénieur Ecam en poste à DCNS, M. SAYSSET, élève et Jean Vimal ont montré le processus de transformation qui fait d'un élève un ingénieur et en particulier un ingénieur ECAM, recherché par les industriels pour ses qualités humaines et professionnelles.

G. Vichot a conclu en rappelant que l'important est d'être heureux au travail et heureux en famille ; c'est son cas !

Site internet : nouveau look

La page d'accueil et le design des pages intérieures ont été entièrement remaniés pour faciliter la navigation dans les différentes rubriques. Plus clair, plus intuitive, la nouvelle interface distingue les 2 formations : Étudiant ou Apprenti. Ce nouveau concept place le blog et son actualité au cœur du site favorisant un regard dynamique sur ce que vivent les élèves ingénieurs au cours de leur formation.

Réalisé avec les élèves de Com'ECAM et l'agence Elyzaz-lée, le site est en ligne depuis la mi-janvier.





Mme et M. Goubin entourés de 6 des heureux bénéficiaires de la bourse.

Sept élèves-ingénieurs reçoivent une bourse de la fondation GOUBIN

Jean Goubin a créé une fondation pour venir en aide aux jeunes qui rencontrent des problèmes financiers pour poursuivre des études. Lui-même a créé son entreprise d'accouage* à l'âge de 17 ans. Orphelin de père très jeune, il a quitté les études pour aider sa mère. S'apercevant de son désir d'entreprendre, elle lui donne 5 000 F pour construire un poulailler dans sa commune de Plouguenast. Après 30 ans d'activité florissante, c'est une affaire saine qu'il revend pour créer alors la Fondation GOUBIN. Les bourses sont attribuées à des étudiants vivant en Bretagne issus de milieux modestes, qui désirent poursuivre des études supérieures et font preuve d'un excellent potentiel académique. Parmi les 7 élèves ingénieurs de l'ECAM Rennes, un Camerounais dont la tutrice est accoueuse!

*Accouage: incubation et éclosion des œufs dans une couveuse artificielle.

Contact : **Christèle Martin** / tél 02 99 05 84 08
| chrystele.martin@ecam-rennes.fr

Une bonne rentrée 2011 !

L'effectif de l'école a augmenté de 11 % à la rentrée 2011 pour totaliser 429 élèves. L'ensemble des collaborateurs et des élèves sont mobilisés pour atteindre dans les 5 prochaines années l'objectif de 100 élèves en classes préparatoires (ECAM 1 et 2) et par promotion du cycle ingénieur: 110 élèves en formation étudiante et 36 en formation par l'apprentissage.

• **ECAM 1** : 48 élèves titulaires du bac S parmi lesquels : 42 % sont bretons, 15 % arrivent de la région parisienne, 10 %

viennent des DOM/TOM ou de l'étranger, 33 % proviennent des autres régions de l'hexagone.

• **ECAM 3e** : 88 étudiants de cursus variés : 33 % d'entre eux viennent de la prépa intégrée, 51 % du concours CPGE, 12 % des concours ATS et DUT et 4 % sur dossiers.

• **ECAM 3a** : 26 Apprentis dont la grande majorité (88 %) est titulaire d'un DUT (GMP, MP, GEII).

Ils ont signé des contrats avec DCNS, Delta Dore, Faurecia, Renault, Sagem, Valeo, Yves Rocher, etc.

10 ans pour la promotion 2001

Une douzaine d'ingénieurs sortis en 2001 ont fêté leurs 10 ans de vie professionnelle. Ils ont également accueilli les diplômés 2011 dans le monde du travail par un discours prononcé par Alban Ondrejck (conseiller sécurité de l'information chez Orange Consulting) : « L'ECAM apporte une formation de généraliste, on vous met à l'épreuve de la vie grâce à des projets, des stages, [...]

bref on teste votre capacité d'adaptation. [...] Vous avez maintenant la capacité d'analyse, de compréhension et d'adaptation. [...] Je vous souhaite une vie professionnelle et privée épanouies, cherchez toujours ce bon équilibre, sachez prendre des risques calculés, innovez et rentrez dans le monde du travail avec détermination et confiance ».

Paris-Vladivostok, 14 000 km en vélo couché

Être libre et provoquer la chance. C'est ce défi qui fait vibrer Damien (promo 2006) et le pousse à prendre une année sabbatique pour traverser l'Europe. Mûrissant son projet depuis son entrée à l'école en 2003, il obtient le soutien de Nexans, son entreprise, et s'engage, en avril dernier, dans la traversée de 14 pays pour aller au bout du bout : Paris Vladivostok en vélo couché. Pour provoquer la chance et la rencontre : boire un coca tous les jours. Pour bien négocier : plus Turc que les Turcs... Pour apprendre le russe : une jeune Kazakh de 6 ans... Être pleinement acteur de sa vie, c'est la conclusion de Damien.



Les élèves embarquent avec TwinEco

L'ECAM s'engage dans le « Trophée SIA », organisé par la Société des Ingénieurs de l'Automobile, qui consiste à concevoir et créer une voiture à faible consommation. TwinEco (twingo économique) est un projet collaboratif qui rassemble l'ECAM Rennes avec 4 élèves-ingénieurs qui travaillent à la conception et de la gestion de ce projet, le lycée technique St-Étienne avec 10 élèves missionnés pour le montage et l'assemblage du véhicule, enfin, le lycée Jeanne d'Arc avec 6 étudiants en BTS communication chargés de la promotion du projet. TwinEco sera présenté au printemps 2012 sur le circuit de Versailles Satory.



La promotion 2011 diplômée

74 élèves ingénieurs ont reçu leur diplôme de la part d'Yves Fouché, président de l'ECAM Rennes, de Florence Basseville, Directrice de l'ITII Bretagne. Familles et amis ont pu féliciter les impétrants pour l'obtention du précieux sésame ainsi que pour les contrats de travail signés pour bon nombre

d'entre eux. En effet, 68 % des diplômés sont embauchés, 11 % suivent un troisième cycle (master ou thèse) à l'École Centrale de Paris, Sup'Aéro, etc. 18 % sont en recherche d'emploi. Deux ont décidé de faire un tour du monde avant de débiter leur vie professionnelle.

Ouverture à l'international

En lien avec le réseau international lasallien, l'école vient de signer deux nouveaux partenariats qui seront effectifs dès la rentrée prochaine.

Le premier avec la CBU (Christian Brothers University) à Memphis Tennessee (USA) où 2 de nos élèves pourront suivre des cours de master 1 et 2 à la faculté d'ingénierie.

Le second avec La Salle Universidad à Mexico qui accueille déjà des élèves ingénieurs de l'ECAM Lyon.

Ces 2 partenariats s'ajoutent aux 10 autres déjà en cours.

Ces échanges internationaux sont prisés par les élèves ingénieurs, 12 d'entre eux effectuent cette année leur semestre d'ECAM 5 en université étrangère dont deux dans la démarche d'un double diplôme.

Contact : **Hélène Crunel** / tél 02 99 05 84 21
| helene.crunel@ecam-rennes.fr

agenda

- # 4 fév. : fête des 20 ans de l'école avec les élèves.
- # 22 fév. : journée des soutenances de stages ingénieurs.
- # 3 mars : journée portes ouvertes de 9h à 17h
- # 20 mars : clôture des inscriptions pour les Bac S.
- # du 23 avril au 16 mai 2012 : oraux bac S

Retrouvez les nouvelles de l'école, des élèves, des anciens... sur le site :

www.ecam-rennes.fr