

Novembre 2010, n°91



La lettre d'information mensuelle de l'École Nationale de l'Aviation Civile



Nouveau Responsable Recherche ENAC

Le 2 novembre dernier **Bruno Lamiscarre** a pris ses nouvelles fonctions de responsable des activités recherche à l'ENAC. Il occupait les fonctions d'adjoint au Directeur du Département Prospective et Synthèse de l'Office National d'Etudes et de Recherche Aérospatiales (ONERA). Diplômé de Sup'Optique, **Bruno Lamiscarre** a débuté sa carrière en 1980, à l'ONERA. A partir de 1997 il s'est spécialisé dans les domaines de l'aéronautique et du transport aérien. A ce titre il participe à de nombreux projets de recherche dans des domaines tels que : l'Aéroport du Futur, la sûreté à bord des avions, l'insertion des drones dans la circulation aérienne générale, l'automatisation du transport aérien, les nouvelles technologies pour les avions du futur, etc. Il est également directeur du programme IESTA, dont l'objectif est de développer une infrastructure de simulation pour l'évaluation des technologies permettant de réduire l'impact environnemental de l'aviation. **Bruno Lamiscarre** travaillera aux côtés de **Gilles Perbost**, directeur des études et de la recherche de l'ENAC.

Décès de Gilbert Manuel

Gilbert Manuel, Ingénieur Général des Ponts et Chaussées et second directeur de l'ENAC est décédé à Paris, le 31 octobre dernier, à l'âge de 97 ans. Tout d'abord adjoint de **Guy du Merle**, 1^{er} directeur de l'ENAC, puis directeur de l'ENAC de 1951 à 1967, **Gilbert Manuel** aura consacré près de 20 ans de sa vie professionnelle à l'ENAC. Dernier directeur de l'ENAC à Orly, il fut à l'origine d'une profonde réorganisation de l'école avant son transfert à Toulouse en 1968.

Fusion ENAC/SEFA

La fusion ENAC/SEFA interviendra le 1^{er} janvier 2011. Elle s'accompagnera de la mise en place d'une nouvelle organisation qui portera pour l'essentiel sur la création d'un secrétariat général et d'un service informatique fusionnés, d'une direction de la formation au pilotage et des vols, d'une direction du développement, d'un pôle pédagogique et d'un service admissions et vie des campus.



Trophée INPI de l'innovation 2010

L'Unité de Recherche et d'Enseignement, Communication Navigation et Surveillance de l'ENAC est lauréate des trophées INPI 2010, au titre « Centre de Recherche ». Cette unité rassemble les activités de 3 laboratoires ENAC : Electromagnétisme pour les Télécommunications Aéronautiques (LETA), Etudes et Optimisation des Architectures des Réseaux de Télécommunication (LEOPART) et Traitement du Signal pour les Télécommunications Aéronautiques (LTSTA). Depuis près de 20 ans les Trophées de l'INPI (Institut National de la Propriété Industrielle) distinguent des PME-PMI et des laboratoires de recherche pour leur politique en matière d'innovation et de propriété industrielle. Ce trophée sera officiellement remis à l'ENAC dans le courant du mois de décembre.

Prix Pascal Brisset

Le 22 octobre dernier, lors de la cérémonie de remise de diplômes aux Ingénieurs Enac de la promotion 2007, le prix *Pascal Brisset* a été remis pour la 1^{ère} fois. Ce prix est destiné à célébrer la mémoire d'un enseignant-chercheur de l'ENAC, particulièrement brillant, accidentellement décédé en montagne en mai 2010. Il récompensera chaque année la qualité d'un travail de recherche d'un élève ou d'un chercheur de l'ENAC. Le 1^{er} prix *Pascal Brisset* a été attribué à *Arnaud Quintart* (Ingénieur Enac 2007) pour la qualité de son stage de fin d'études portant dans le domaine des drones et effectué dans un laboratoire de l'université de *Cranfield* (Royaume-Uni).

Ouverture sociale : l'ENAC sur trois fronts !

Le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche vient de labelliser la Cordée de la Réussite « *Donnez des Ailes à votre Avenir* » créée par l'ENAC. Dans ce cadre 5 lycées de la région Midi-Pyrénées sont associés à l'ENAC pour conduire des actions de tutorat, d'accompagnement académique et culturel destinées à promouvoir l'égalité des chances face à l'entrée dans l'enseignement supérieur. Par ailleurs, l'ENAC va rejoindre dès cette année l'opération d'ouverture sociale à audience nationale « *Passeport Avenir* » qui repose sur un partenariat Etat, lycées, Grandes Ecoles et entreprises. Enfin l'ENAC s'engage aux cotés des principales fédérations aéronautiques (FFVV, FFA et FFPLUM) dans un processus d'ouverture sociale spécifique à la formation Pilote de Ligne.

Accord AUDENCIA/ENAC

A l'issue de contacts initiés en juillet 2010, l'ENAC et *AUDENCIA* (Ecole Supérieure de Commerce de Nantes) sont sur le point de finaliser un accord de partenariat. Le principe de cet accord vise à substituer au 6^{ème} semestre de la scolarité Ingénieur Enac (stage projet de fin d'études) une formation au management de 18 mois dispensée par *AUDENCIA*. Cette formation comprendra notamment des stages à l'international et en entreprise. Les élèves Ingénieurs Enac bénéficiaires de cet accord verront leur scolarité rallongée de 12 mois, en contrepartie ils obtiendront un double diplôme (Ingénieur/Manager) très recherché. Dès cette année quelques élèves ingénieurs Enac de 3^{ème} année pourront bénéficier de cette nouvelle possibilité.

ENAC/ENPC

Les directeurs de l'ENAC et de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (*Ecole des Ponts ParisTech*) ont posé le principe d'un partenariat qui doit permettre à leurs étudiants du cycle ingénieur d'effectuer leur troisième année dans l'école partenaire. Les bases d'un projet de convention sont en cours de discussion. La mise en œuvre de cet accord pourrait intervenir dès septembre 2011.

Conseil des Etudes et de la Recherche

Le 10 novembre 2010 le Conseil des Etudes et de la Recherche de l'ENAC a tenu sa seconde réunion. A son ordre du jour figuraient notamment des points relatifs aux partenariats pédagogiques, à l'évolution de l'offre Mastères Spécialisés, à la formation TSA (Technicien Supérieur de l'Aviation), à la « LMDéisation » de plusieurs formations ENAC (IESSA, ICNA, EPL), à la politique scientifique de l'ENAC.



Changement de nom

La demande d'inscription de la formation Agent d'Exploitation au niveau IV du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) s'accompagne d'un changement de nom. La nouvelle appellation de cette formation est désormais **Technicien Aéronautique d'Exploitation** (TAE). Autre nouveauté, un processus de formation par l'alternance sera associé à ce cursus vraisemblablement à partir de 2012.

Coopération

L'ENAC accueille actuellement des élèves pilotes de ligne de plusieurs nationalités (Chine, Guinée Equatoriale et Libye) pour la partie théorique de leur formation. La partie pratique est assurée par le SEFA.

Chine

Mi-octobre l'ENAC accueillait 27 dirigeants de l'aviation civile chinoise (Civil Aviation Management Institut of China) pour un stage sur mesure dans le domaine ATM (Air Traffic Management).

Russie

Du 28 au 30 octobre, **Marc Houalla**, directeur de l'ENAC, était à Moscou pour participer à un séminaire aéroports puis pour rencontrer les recteurs et visiter le **Moscow Aviation Institute**, la plus grande université aéronautique russe et le **Moscow Technical Institute of Civil Aviation**. Au bilan des propositions de collaboration dans les domaines du contrôle aérien et de la navigabilité.

L'ENAC fait salons

L'ENAC sera présente le 23 novembre à **AEROPAGE**, forum des métiers aéroportuaires (aéroport de Toulouse-Blagnac), au salon des ANSP (fournisseurs de services de navigation aérienne) africains qui se tiendra à Cotonou (Bénin) du 23 au 26 novembre, à **INFOSUP** Toulouse du 24 au 27 novembre, à **AEROMART 2010**, Convention d'affaires internationale des Industries Aéronautiques et Spatiales à Toulouse du 31 novembre au 2 décembre, au **salon des Grandes Ecoles d'Ingénieurs et de Commerce** à Paris (Porte de Champerret) du 10 au 12 décembre, au **salon des Mastères Spécialisés** à Paris (Palais Brongniart) le 15 janvier 2011, au **salon des métiers et formations aéronautiques** (musée de l'Air du Bourget), au salon **ATC 2011** à Amsterdam du 8 au 10 mars, au **salon international de l'aéronautique et de l'espace du Bourget** du 20 au 26 juin 2011.

Séminaire transports

Du 15 au 19 novembre l'ENAC accueillera une trentaine d'ingénieurs-élèves des ponts, des eaux et des forêts, qui participeront à un séminaire consacré à tous les modes de transports.

Site web ENAC : les stats

Durant le 3^{ème} trimestre 2010 le site web ENAC a reçu une moyenne de 910 visiteurs/jour. La durée moyenne de connexion était de 4'14. 16% des visiteurs étaient d'origine étrangère, principaux pays d'origine : *Maroc, Algérie, Tunisie, USA, Belgique, Angleterre, Canada, Espagne, etc.*

ENAC cartonne sur You Tube et Face book

Plusieurs films ENAC sont présents sur **You Tube**. Parmi eux, un film présentant la formation pilote de ligne qui a été visionné plus de 11 400 fois ! Sur **Face book** l'ENAC comptabilise (déjà) plus de 700 amis.



Culture

Ces prochaines semaines le théâtre de Poche de l'ENAC accueillera plusieurs spectacles. Jeudi 18 novembre soirée théâtre avec « **Un élève doué** » pièce de *Stephen King* donnée en solo par *Bastien Massé*, élève ingénieur Enac de 3^{ème} année. Au mois d'août dernier, *Bastien* a présenté ce spectacle dans le cadre du Festival de Théâtre de rue d'Aurillac. Le 23 novembre l'ENAC invite le festival *Marionnettissimo* et accueille 2 spectacles de marionnette contemporaine « *Le Cri quotidien* » et « *La Reine des Gambas* ». Le 30 novembre c'est le bien nommé (à l'ENAC) quatuor « **Pilôt** » qui se produira sur la scène du Théâtre de Poche. Révélation de la scène Découverte du dernier Printemps de Bourges, ce groupe parisien présentera à l'ENAC son 1^{er} album. Enfin le 2 décembre, place à la 3^{ème} édition de « *scène ouverte de piano à l'ENAC* » soirée à l'occasion de laquelle les élèves mélomanes auront la possibilité de s'exprimer sur scène.



Gala ENAC 2011

La prochaine édition du **Gala de l'ENAC** se tiendra samedi 15 avril 2011. Une équipe d'élèves ENAC est déjà mobilisée pour l'organisation et la réussite de ce projet.

AIREXPO 2011

Une nouvelle équipe composée d'élèves de l'ENAC et de l'ISAE vient de se mettre en place pour l'organisation d'**AIR EXPO 2011**. C'est *Paul Gueneau*, élève Ingénieur Enac de 1^{ère} année qui conduit cette nouvelle équipe. La 25^{ème} édition de ce meeting aérien, devenu au fil des ans l'un des plus importants de France, se tiendra samedi 28 mai 2011 sur l'aérodrome de **Muret Lherm**, près de Toulouse.



10 novembre : Conseil des Etudes et de la Recherche ENAC,

26 novembre : Conseil Scientifique ENAC

Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 7 avenue Edouard Belin, BP 54005, 31055 Toulouse cedex 4
Cabinet/Communication

Jean-Louis Latieule jean-louis.latieule@enac.fr, **Sylvie Gay** sylvie.gay@enac.fr