

# COMMUNIQUE DE PRESSE

## LA FNRAE ORGANISE LE 18 MAI 2010 SON DEUXIEME EVENEMENT DE COMMUNICATION SOUS LE PATRONAGE DU MINISTRE DE LA RECHERCHE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET EN PRESENCE DES PRESIDENTS DES GRANDS GROUPES DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

La F.R.A.E, Fondation de Recherche pour l'Aéronautique et l'Espace, organise le **Mardi 18 mai 2010 à l'Ecole Normale Supérieure de Paris** son deuxième évènement de communication, dont l'objectif principal est de réaliser un bilan après cinq années d'activités, huit thématiques traitées et une cinquantaine de projets subventionnés au sein de la communauté scientifique académique française.

A la veille d'une nouvelle dotation par ses membres fondateurs, la Fondation souhaite communiquer sur les premiers résultats concrets de recherche en relation avec les enjeux fondamentaux de développement durable, de sécurité de sûreté et d'environnement de l'aéronautique et du spatial ; dans des domaines multiples tels l'électronique de puissance dans les systèmes embarqués, les technologies sans fil, les matériaux innovants, le contrôle thermique, les mathématiques. Les équipes-projets se verront remettre un prix des trois meilleures publications scientifiques par les dirigeants des groupes EADS, SAFRAN et THALES.

Pour construire l'avenir de la Fondation dans sa deuxième phase 2011-2017, les fondateurs se proposent de développer des synergies avec les autres acteurs de la recherche académique, en premier lieu avec l'Agence Nationale de la Recherche. C'est dans le cadre d'un partenariat avec une Recherche Publique recomposée par les mesures gouvernementales récentes que la Fondation établira son nouveau programme pour une durée de six ans de sorte à proposer aux chercheurs de nouvelles thématiques toujours plus innovantes.

Le Président de la F.R.A.E., **Monsieur Jean-Marc THOMAS** - *Président Airbus France délégué à la Recherche et à l'Innovation* - et le Président du Conseil Scientifique, **Monsieur Pierre-Louis LIONS** - *Médaillé Fields, Professeur au Collège de France, Membre de l'Institut (Académie des Sciences)* animeront et présideront cet évènementiel. Ils seront accompagnés par l'ensemble des porteurs de projets représentant très largement les laboratoires français de recherche, ainsi que par des experts scientifiques et industriels, qui contribuent grandement à la notoriété de la Fondation.

Les consortiums des 46 projets supportés par la Fondation, incluant les plus grandes écoles et laboratoires tels l'ONERA, l'INRIA, le CERFACS, LAAS, CNRS, CEA, Ecoles Polytechniques, Centrale de Lyon, Ecole des Mines de Nancy, Universités scientifiques de Paris, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Marseille, Poitiers, mais aussi quelques PME innovantes seront représentés.

La Fondation est fière de pouvoir présenter au grand jour des résultats concrets, à travers des projets comme SIRASAS «**Stratégies Innovantes et Robustes pour l'Autonomie des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux**», dont le but était d'accroître l'autonomie et l'efficacité opérationnelle des systèmes aéronautiques et spatiaux. Le projet BRUCO «**Bruit de Combustion issu des Turbines à Gaz**» a permis d'augmenter la compréhension des mécanismes physiques conduisant à la génération de bruit de combustion dans un moteur aéronautique. L'équipe MARAE «**Méthode et Architecture Robuste pour l'Autonomie dans l'Espace**» s'est intéressée à l'architecture logicielle des systèmes spatiaux, tels que les satellites d'observation et les robots d'exploration.

Autant de sujets et de résultats qui vous seront présentés lors de cette grande manifestation.

# EVENEMENT DE COMMUNICATION FONDATION DE RECHERCHE EN AERONAUTIQUE ET ESPACE

**Mardi 18 Mai 2010**

**ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS  
45 rue d'Ulm - 75230 Paris Cedex 05**

Début	Fin	Présentations/Discours	Intervenants	Durée
11h30	12h	Accueil des participants	Cellule opérationnelle de la Fondation	1/2 h
12h	13h20	<b>Déjeuner scientifique</b>	Porteurs de projet et membres du Conseil Scientifique	1h20 mn
13h30	13h35	Introduction	Pierre-Louis LIONS (Collège de France)	5 mn
13h35	13h55	Appel N°1	Michel DE-GLINIASTY (ONERA)	20 mn
13h55	14h15	Appel N°2	Bruno MOUREY (CEA)	20 mn
14h15	14h35	Appel N°3	Michel DE-GLINIASTY (ONERA)	20 mn
14h35	15h05	Appel N°4	Pierre LADEVEZE (ENS Cachan)	30 mn
15h05	15h15	Appel N°5	Bruno MOUREY (CEA)	10 mn
15h15	15h25	Appel N°6	Manuel SAMUELIDES (SUPAERO)	10 mn
15h25	15h35	Appel N°7	Jean-Paul BONNET (Univ. Poitiers)	10 mn
15h35	15h45	Appel N°8	Manuel SAMUELIDES (SUPAERO)	10 mn
15h45	15h55	Clôture	Pierre-Louis LIONS (Collège de France)	10 mn
16h00	16h15	Discours ANR	M. Jean-Pierre CHEVALIER	10 mn
16h15	16h30	<b>Pause café-débat</b>		10 mn
16h30	16h40	Introduction/Coordination	Jean-Marc THOMAS (Airbus France)	10 mn
16h45	17h10	<b>Discours d'introduction des dirigeants EADS/SAFRAN/THALES</b>	Louis GALLOIS (EADS) Jean-Paul HERTEMAN (SAFRAN) Luc VIGNERON (THALES)	25 mn
17h15	17h30	<b>Remise de prix</b> (meilleures publications scientifiques)	Jean-Marc THOMAS Pierre-Louis LIONS	10 mn
17h30	17h45	<b>Discours de clôture</b>	Ministère de la Recherche Ronan STEPHAN représentant de Mme PECRESSE	15 mn
17h45	fin	<b>Cocktail</b>		

Pour toute demande de renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la cellule opérationnelle de la Fondation :

**Mme Isabelle CHEVALIER**  
TEL - 06 75 25 90 67  
[contact@fnrae.org](mailto:contact@fnrae.org)

La presse est conviée à partir de 13h30 jusqu'à la clôture de l'évènement (18h).

