

Paris, le 5 octobre 2012

**2^{EME} EDITION DU PRIX FIEEC DE LA RECHERCHE APPLIQUEE :
3 EQUIPES DE CHERCHEURS PRIMEES POUR LEUR APPORT A LA CROISSANCE DES
PME-ETI ET A L'EMPLOI INDUSTRIEL**

Pour la deuxième année consécutive, le prix FIEEC de la recherche appliquée a été décerné, à trois chercheurs (ou équipes), dans le cadre des Rendez-vous Carnot, ce jeudi 4 octobre. Denis Boissard, Directeur du Fonds pour l'innovation dans l'industrie (F2i), Joseph Puzo, président de la Commission Innovation et croissance de la Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication (FIEEC), et Bernard Bismuth, Président du Club Rodin (think tank de la profession) ont remis ce Prix qui récompense des travaux de recherche industrialisés dans une PME-ETI, contribuant ainsi à la croissance et à l'emploi sur le territoire.

« Nous constatons que les chercheurs sont principalement évalués en France sur leurs publications. Ils n'ont pas toujours conscience que si leur principal objectif est de développer la connaissance scientifique, ils peuvent aussi contribuer à créer des emplois, à lancer une dynamique économique sur un territoire. C'est cet état d'esprit que le prix FIEEC cherche à promouvoir : le monde de la recherche peut accompagner le développement des PME-ETI par un apport à fort contenu technologique » explique Joseph Puzo, initiateur de ce prix et PDG de la société Axon' Cable.

Pierre Gattaz, président de la FIEEC ajoute : *« Nous devons créer des passerelles entre une recherche académique brillante et des PME dynamiques. Nos PME-ETI, si elles veulent grandir, ont un fort enjeu en recherche et développement. C'est à cette condition qu'elles pourront jouer leur rôle dans la mise en place d'un écosystème de croissance sur notre territoire »*.

Le premier prix a été attribué à Monsieur David Andreu, Maître de conférence HDR à l'Université de Montpellier, de l'équipe projet DEMAR INRIA/LIRMM (Institut Carnot) pour ses travaux sur la robotique et sur la stimulation électro-fonctionnelle appliquée à la santé. Cette démarche permet d'apporter des fonctionnalités sans fil sur des dispositifs d'électrostimulation des nerfs et des muscles pour la rééducation des malades, produits commercialisés par la société Vivaltis, PME de Montpellier de 25 personnes.

Le second prix récompense Monsieur Dominique Bergogne, du Laboratoire Ampère CNRS UMR5005 (Carnot Ingénierie@Lyon). Ingénieur et maître de conférence à l'université Claude Bernard de Lyon, ses travaux portent sur l'électronique de puissance et la gestion de l'énergie et ont contribué à développer un convertisseur de puissance pour récupérer de l'énergie sur un réseau électrique de transport en commun, commercialisé par une ETI, la société ADETEL Group, basée en Rhône-Alpes, et qui emploie 600 personnes.

M. Sébastien Pellevrault, docteur en télécommunication optique, diplômé de SUPELEC (Institut Carnot C3S), a reçu le troisième prix pour sa contribution au développement d'un capteur intégré dans un appareil portatif capable d'évaluer simplement, rapidement et de façon stable l'épaisseur d'une lame d'eau sur une piste d'aéroport. Cette solution est commercialisée par la société francilienne RINCENT BTP, TPE de 4 personnes.

Le Fond pour l'innovation dans l'industrie (F2i) a sponsorisé le premier prix. La société Axon Cable a sponsorisé les deux autres. La FIEEC et ses partenaires, OSEO, l'association des Instituts Carnot, Supelec et la société 3A donnent d'ores et déjà rendez-vous pour l'édition 2013 aux chercheurs dont les travaux ont été industrialisés dans une PME ou une ETI.

Contact presse FIEEC : Yoann KASSIANIDES - ykassianides@fieec.fr - 01.45.05.70.11 - 06.26.78.57.55



La FIEEC est une Fédération de l'industrie qui rassemble 29 syndicats professionnels dans les secteurs de l'électricité, de l'électronique et du numérique (biens d'équipement, biens intermédiaires et biens de consommation). Les secteurs qu'elle représente regroupent près de 3 000 entreprises (dont 87% de PME et d'ETI), emploient 420 000 salariés et réalisent plus de 98 milliards d'euros de chiffre d'affaires dont 40 % à l'export. La FIEEC est membre du GFI, du MEDEF, de l'UIMM, de la CGPME et de l'ORGALIME.

Avec plus de 86% de PME et un nombre non négligeable d'Entreprises de Taille Intermédiaire, les entreprises de la FIEEC représentent un secteur intense en petites structures innovantes et exportatrices. De leur aptitude à grandir, dans un écosystème favorable, dépend le futur de cette industrie.

Raison pour laquelle la FIEEC s'engage pour favoriser la rencontre entre l'entreprise et la recherche publique à travers le Prix de la Recherche Appliquée. www.fieec.fr – www.filière-numérique.com



Le Fonds pour l'innovation dans l'industrie (F2i) a été créé en décembre 2009, à l'initiative de l'UIMM, de la FIEEC et de la FIM, pour resserrer les liens entre le monde de l'enseignement supérieur et de la recherche et celui de l'industrie. Sa vocation est de favoriser l'accès des petites et moyennes entreprises industrielles à l'innovation, afin de renforcer leur compétitivité et de leur ouvrir l'accès à de nouveaux marchés, notamment à l'international, en soutenant financièrement tout projet visant à la diffusion d'innovations techniques, technologiques, organisationnelles ou managériales au sein de PMI.

Doté de 20 millions d'euros sur cinq ans, le Fonds pour l'innovation dans l'industrie soutient aujourd'hui 30 actions généralistes ou ciblées sur des secteurs d'activité, pour des durées pouvant aller jusqu'à cinq ans. Ces actions bénéficient, ou vont bénéficier à leur terme, à quelque 3 000 PMI.

<http://www.fonds-f2i.fr/>



AXON 'CABLE SAS est un fournisseur de solutions d'interconnexion comprenant les câbles fils, ronds ou plats, les câbles composites, les câbles coaxiaux, les systèmes et les connecteurs, pour les applications:

- Mil Aérospatiale
- Automobile
- L'électronique grand public
- Industrie
- Médical
- Les centres de recherche
- Télécommunications, ...

<http://www.axon-cable.com>



Le réseau des instituts Carnot, animé par l'Association des instituts Carnot, est constitué de 34 instituts regroupant 19 000 professionnels de la recherche et du transfert de technologies à l'écoute des besoins des entreprises. Ce réseau pluridisciplinaire mobilise ses compétences au service de l'innovation dans les entreprises, pour répondre aux grands enjeux économiques et sociétaux.

Il s'inscrit dans le cadre de la politique de soutien de l'Etat au tissu économique et aux entreprises. Le transfert des résultats de recherche et des ruptures technologiques développés par les instituts Carnot permet aux entreprises d'intégrer dans leur offre de services et de produits les innovations aptes à leur assurer un avantage concurrentiel sur leurs marchés.

C'est dans ce contexte que le réseau des instituts Carnot organise chaque année les Rendez-vous Carnot, lieu privilégié de rencontre entre entreprises et laboratoires. Cette convention d'affaires offre donc le cadre naturel pour la remise du Prix FIEEC de la Recherche Appliquée.

Plus d'informations : www.instituts-carnot.eu <<http://www.instituts-carnot.eu/>>

Suivez nous sur Twitter : @Reseau_Carnot



OSEO a pour mission de favoriser l'innovation et la croissance des entreprises afin de restaurer la compétitivité française et faire émerger en France un plus grand nombre d'entreprises de taille intermédiaire. C'est le sens de son action quotidienne, via ses trois métiers : l'innovation, le financement et la garantie. Pour lui donner plus de sens et favoriser davantage la croissance des entreprises, OSEO a décidé de compléter son dispositif en créant un réseau numérique constitué de 2 000 de ses clients parmi les entrepreneurs dont les perspectives de croissance lui ont semblé les plus prometteuses. Cette sélection a été opérée par les chargés d'affaires OSEO, experts de terrain, qui connaissent leurs clients, leurs projets, leur capacité à grandir et à devenir les leaders de demain.

Grâce à ce réseau, OSEO permet à ces entrepreneurs d'exception de bénéficier d'une forte résonance : être davantage vus et entendus, principalement des médias et des pouvoirs publics qui bénéficient ainsi d'une connexion directe avec une population essentielle au dynamisme de notre économie. OSEO excellence est aussi un lieu d'échanges entre pairs, de partage de problématiques communes et de solutions, de pistes, de contacts ...

www.oseo.fr



Grande école d'ingénieurs française, Supélec est la référence dans le domaine des sciences de l'information, de l'énergie et des systèmes : informatique, télécommunications, électronique, traitement du signal, automatique, génie électrique...

Avec des promotions de 460 ingénieurs par an, Supélec se situe, sur le plan international, au meilleur niveau des départements "electrical and computer engineering" des grandes universités américaines ou européennes. La mission de Supélec est triple : formation initiale, recherche et formation continue. L'organisation interne de l'école permet une synergie entre ces trois activités confiées à des équipes rassemblées autour de thèmes spécifiques. Des équipements professionnels très performants sont mis à leur disposition.

La caractéristique essentielle de **la recherche**, à Supélec, qu'elle soit fondamentale ou finalisée, est d'être déduite de problèmes industriels. Elle est menée en liaison étroite avec l'industrie, notamment grâce aux contrats de recherche. Les liens étroits entre la recherche et l'enseignement permettent d'intégrer, dans les cours et les travaux des élèves, les avancées technologiques les plus récentes.

<http://www.supelec.fr>



Applications Additives Avancées est une start-up spécialisée dans la fabrication rapide de pièces métalliques, de l'unitaire à la série, avec la technologie ARCAM de fusion par faisceau d'électrons (EBM®).

La société offre ses services pour les marchés suivants :

- Industrie : énergie, sport automobile
- Médical : dispositifs médicaux
- Aéronautique & Espace

<http://www.rm4metal.com>