

Paris, le 13 septembre 2013

## **LA FIEEC RECOMPENSERA LA RECHERCHE APPLIQUÉE DANS LES PME-ETI LE 10 OCTOBRE, A L'OCCASION DES RENDEZ-VOUS CARNOT**

**Pour la troisième année consécutive, le Prix FIEEC de la Recherche Appliquée viendra récompenser plusieurs chercheurs pour leur contribution à la croissance et à l'innovation dans les PME-ETI. Ce prix prestigieux sera remis le 10 octobre 2013, à l'occasion des Rendez-vous Carnot. Les dossiers de candidature peuvent être envoyés à la FIEEC par les laboratoires de recherche jusqu'au 20 septembre ([www.fieec.fr](http://www.fieec.fr)).**

Lancé en 2011 par la FIEEC, le Prix de la Recherche Appliquée vise à rapprocher le monde de la recherche et celui des PME-ETI industrielles afin de dynamiser leur potentiel d'innovation et de croissance. C'est pourquoi ce prix récompense les travaux de recherche issus de la recherche publique qui ont été industrialisés dans une PME-ETI. Le chercheur est ainsi récompensé pour son aptitude à répondre aux besoins d'innovation des PME-ETI et pour sa contribution à la croissance et à l'emploi qualifié sur le territoire.

Le Fonds pour l'Innovation dans l'Industrie (F2i) sponsorisera le premier prix, qui deviendra le premier Prix FIEEC-F2i. La FIEEC et plusieurs industriels de cette fédération, dont Axon Cable, sponsoriseront les deux autres prix. La FIEEC présente ce prix en coopération avec ses partenaires, OSEO, SUPELEC, 3A et l'Association des Instituts Carnot.

En 2012, 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 Inria) pour ses travaux sur la robotique et sur la stimulation électro-fonctionnelle appliquée à la santé qui lui ont permis 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 a récompensé Monsieur Dominique Bergogne, du Laboratoire Ampère CNRS UMR5005 (institut 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, avait reçu le troisième prix pour sa contribution au développement d'un capteur intégré dans un appareil portatif capable d'évaluer simplement et 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.

Les prix 2013 seront décernés à trois chercheurs (ou équipes) dans le cadre des Rendez-vous Carnot, le jeudi 10 octobre 2013.

Le dossier est accessible sur le site FIEEC : [www.fieec.fr](http://www.fieec.fr)

---

FÉDÉRATION DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES, ÉLECTRONIQUES ET DE COMMUNICATION (FIEEC- [www.fieec.fr](http://www.fieec.fr))

La FIEEC est une Fédération industrielle qui rassemble 30 syndicats professionnels dans les secteurs de l'énergie, des automatismes, de l'électricité, de l'électronique, du numérique et des biens de consommation. Les secteurs qu'elle représente regroupent près de 3000 entreprises (dont 87% de PME), emploient près de 420 000 salariés et réalisent plus de 98 milliards d'euros de chiffre d'affaires. La FIEEC est membre du GFI, du MEDEF, de l'UIMM, de la CGPME, et de l'ORGALIME.

Contact presse FIEEC : Yoann KASSIANIDES - [ykassianides@fieec.fr](mailto: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-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](http://www.fieec.fr) / Twitter : @fieec



Le Fonds pour l'innovation dans l'industrie a été créé pour resserrer les liens entre le monde de l'enseignement supérieur et de la recherche et celui de l'industrie. Sa vocation est la suivante :

- Favoriser l'accès des PMI à l'innovation, afin de renforcer leur compétitivité et de leur ouvrir l'accès à de nouveaux marchés, notamment à l'international.
- Soutenir financièrement tout projet visant à la diffusion d'innovations techniques, technologiques, organisationnelles ou managériales au sein de PMI.
- Aider l'innovation d'usage (amélioration du produit ou du process) comme l'innovation de rupture (saut technologique), l'une et l'autre inspirées par le marketing, et soutenir les entreprises matures de préférence aux start-up.
- Contribuer à la multiculturalité, c'est-à-dire à l'ouverture de la PMI au monde de l'enseignement supérieur et de la recherche par le partage des connaissances et compétences sur des projets d'innovation, ainsi qu'à la complicité technique avec ses clients.

Le Fonds pour l'innovation dans l'industrie soutient financièrement des actions dont la finalité est la diffusion d'innovations auprès de PMI, en lien étroit avec le monde de l'enseignement et de la recherche.

[www.fonds-f2i.fr](http://www.fonds-f2i.fr)



#### Le réseau des instituts Carnot

Les instituts Carnot sont dédiés depuis 7 ans au développement de la recherche partenariale entre les laboratoires publics et l'industrie, afin de soutenir l'innovation des entreprises.

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. Ce réseau pluridisciplinaire mobilise ses compétences pour répondre aux grands enjeux économiques et sociétaux. Ils réalisent plus de 50% du chiffre d'affaires des laboratoires publics avec l'industrie, avec seulement 15% de leurs effectifs.

C'est dans ce contexte que l'Association 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.

[www.instituts-carnot.eu](http://www.instituts-carnot.eu) / Twitter : @Reseau\_Carnot

---

FÉDÉRATION DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, ELECTRONIQUES ET DE COMMUNICATION (FIEEC- [www.fieec.fr](http://www.fieec.fr))

La FIEEC est une Fédération industrielle qui rassemble 30 syndicats professionnels dans les secteurs de l'énergie, des automatismes, de l'électricité, de l'électronique, du numérique et des biens de consommation. Les secteurs qu'elle représente regroupent près de 3000 entreprises (dont 87% de PME), emploient près de 420 000 salariés et réalisent plus de 98 milliards d'euros de chiffre d'affaires. La FIEEC est membre du GFI, du MEDEF, de l'UIMM, de la CGPME, et de l'ORGALIME.

Contact presse FIEEC : Yoann KASSIANIDES - [ykassianides@fieec.fr](mailto:ykassianides@fieec.fr) - 01.45.05.70.11 - 06.26.78.57.55



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](http://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.



Créés en 2008 par l'AiCarnot, les Rendez-vous Carnot sont une convention d'affaires annuelle permettant aux entreprises et tout particulièrement aux PME et ETI, au travers de rendez-vous en grande partie préprogrammés, de trouver un accompagnement R&D en réponse à leur besoin d'innovation.

Les Rendez-vous Carnot constituent, pour les entreprises, une formidable occasion de rencontrer tout l'éventail des ressources de R&D :

- laboratoires publics spécifiquement engagés dans le développement de la recherche partenariale au service des acteurs économiques,
- structures privées ayant une activité de R&D au service des entreprises.

Les exposants sont les instituts Carnot, bien sûr, mais aussi d'autres laboratoires de recherche et structures de transfert, des SRC (Sociétés de Recherche Contractuelle), des CTI (Centres Techniques Industriels), des sociétés agréées CIR.

Les Rendez-vous Carnot 2013 auront lieu les 9 et 10 octobre à Lyon.

En savoir plus / Inscriptions : [www.rdv-carnot.com](http://www.rdv-carnot.com)

---

FÉDÉRATION DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, ELECTRONIQUES ET DE COMMUNICATION (FIEEC- [www.fieec.fr](http://www.fieec.fr))

La FIEEC est une Fédération industrielle qui rassemble 30 syndicats professionnels dans les secteurs de l'énergie, des automatismes, de l'électricité, de l'électronique, du numérique et des biens de consommation. Les secteurs qu'elle représente regroupent près de 3000 entreprises (dont 87% de PME), emploient près de 420 000 salariés et réalisent plus de 98 milliards d'euros de chiffre d'affaires. La FIEEC est membre du GFI, du MEDEF, de l'UIMM, de la CGPME, et de l'ORGALIME.

Contact presse FIEEC : Yoann KASSIANIDES - [ykassianides@fieec.fr](mailto:ykassianides@fieec.fr) - 01.45.05.70.11 - 06.26.78.57.55