

2013



Prix de la Recherche Appliquée



Partenaires :



Innovation, investissement, internationalisation, sont les clés de la croissance des PMI.

Encourager l'innovation sous toutes ses formes est une priorité d'action pour la croissance et l'emploi sur le territoire. Mais combien de patrons de PME-ETI peuvent-ils citer un laboratoire de recherche travaillant sur les thèmes technologiques de leur entreprise ? Fort peu. Combien de chercheurs académiques peuvent-ils citer des noms de PME-ETI susceptibles d'industrialiser les futurs résultats de leur recherche en cours ? Fort peu également.

Pourtant, la France dispose d'une recherche académique brillante, mais qui diffuse peu vers les PME-ETI. Un chercheur n'a pas encore le « réflexe PMI » pour l'industrialisation de ses découvertes, alors que celle-ci permet de valoriser ses travaux et de contribuer au développement des PME-ETI.

Le prix de la « Recherche Appliquée », initié par la FIEEC en partenariat avec les Instituts Carnot, F2I, OSEO et SUPELEC, a donc pour objectif de rapprocher deux mondes encore trop éloignés : celui des chercheurs académiques et celui des PME-ETI.

Le but est de favoriser la croissance des PME-ETI par un apport à fort contenu technologique et complémentaire à leur gamme de produits existants. Cette croissance générera de nouveaux emplois industriels sur le territoire national.



Le prix récompense un chercheur. Une « Recherche Appliquée » est définie comme un travail de recherche dans le domaine électrique, électronique et de communication effectué sur le territoire français et qui a donné lieu à une industrialisation sur le territoire français dans une PME-ETI générant ainsi des emplois qualifiés.

Les montants prévus pour les 3 prix annuels sont significatifs :

- 1^{er} prix - 15 000 €
- 2^{ème} prix - 12 500 €
- 3^{ème} prix - 10 000 €

Une recherche appliquée pouvant être le fruit de toute une équipe, le règlement du prix précise qu'en cas d'un travail commun primé, le principal chercheur devra conserver pour lui au moins les 2/3 du prix et que l'usage du tiers restant sera à sa discrétion : cadeau à l'équipe, au labo...

Le prix comprend aussi une communication vers la presse destinée à faire connaître la réussite commune résultant de la collaboration entre le chercheur et l'entreprise.

Les travaux primés pourront être présentés l'année suivante sur le stand FIEEC à l'occasion des RDV Carnot où chercheur et entreprise partageront leur expérience.

La remise des prix aux 3 lauréats se tiendra à l'occasion des « RDV Carnot 2013 » le 10 octobre à Lyon.

Les dossiers de candidatures sont à transmettre jusqu'au 20 septembre 2013.
Le chercheur est invité à préparer son dossier en coordination avec la PMI-ETI considérée.

Les dossiers sont examinés par un comité de sélection constitué de représentants de la Commission Innovation et Croissance de la FIEEC, du F2I, d'OSEO, de SUPELEC et de l'Association des Instituts Carnot ainsi que d'experts ad'hoc pour permettre une bonne évaluation des candidatures.

Les critères de sélection des nominés portent sur la création de valeur ajoutée et le développement de nouveaux emplois industriels qualifiés sur le territoire national.

Aucune liste de « nominés » ne sera établie au-delà des trois gagnants, afin que les candidatures non retenues une année puissent être représentées l'année suivante.

Les dossiers de candidature sont téléchargeables sur le site de la FIEEC :
www.fieec.fr



Lauréat 2012

Le premier prix

David Andreu, pour ses travaux sur la robotique et sur la stimulation électrofonctionnelle appliquée à la santé.

Le second prix :

Dominique Bergogne, pour ses travaux sur l'électronique de puissance et la gestion de l'énergie.

Le troisième prix :

Sébastien Pellevraut, pour sa contribution au développement d'un capteur intégré dans un appareil portatif capable d'évaluer simplement.

Lauréat 2011

Le premier prix :

Thierry Thomas, pour ses travaux sur le traitement du signal, l'électromagnétisme, les techniques RFID.

Le second prix :

Pascal Sortais, pour ses travaux qui ont contribué à une amélioration significative des produits de la société Orsay Physics.

Le troisième prix :

Serge Le Reste, pour sa contribution au développement d'un flotteur profilant, un instrument autonome pour la compréhension de l'océan..

« 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.»

Joseph PUZO

Président de la Commission Innovation et croissance - FIEEC

La remise du **Prix FIEEC de la Recherche Appliquée**
aura lieu le **10 octobre**
à l'Occasion des Rendez-vous Carnot 2013.

Plus d'information sur :

www.fieec.fr
www.rdv-carnot.com



Sites internet des partenaires :

www.fonds-f2i.fr
www.instituts-carnot.eu
www.oseo.fr
www.supelec.fr
www.axon-cable.com
www.rm4metal.com