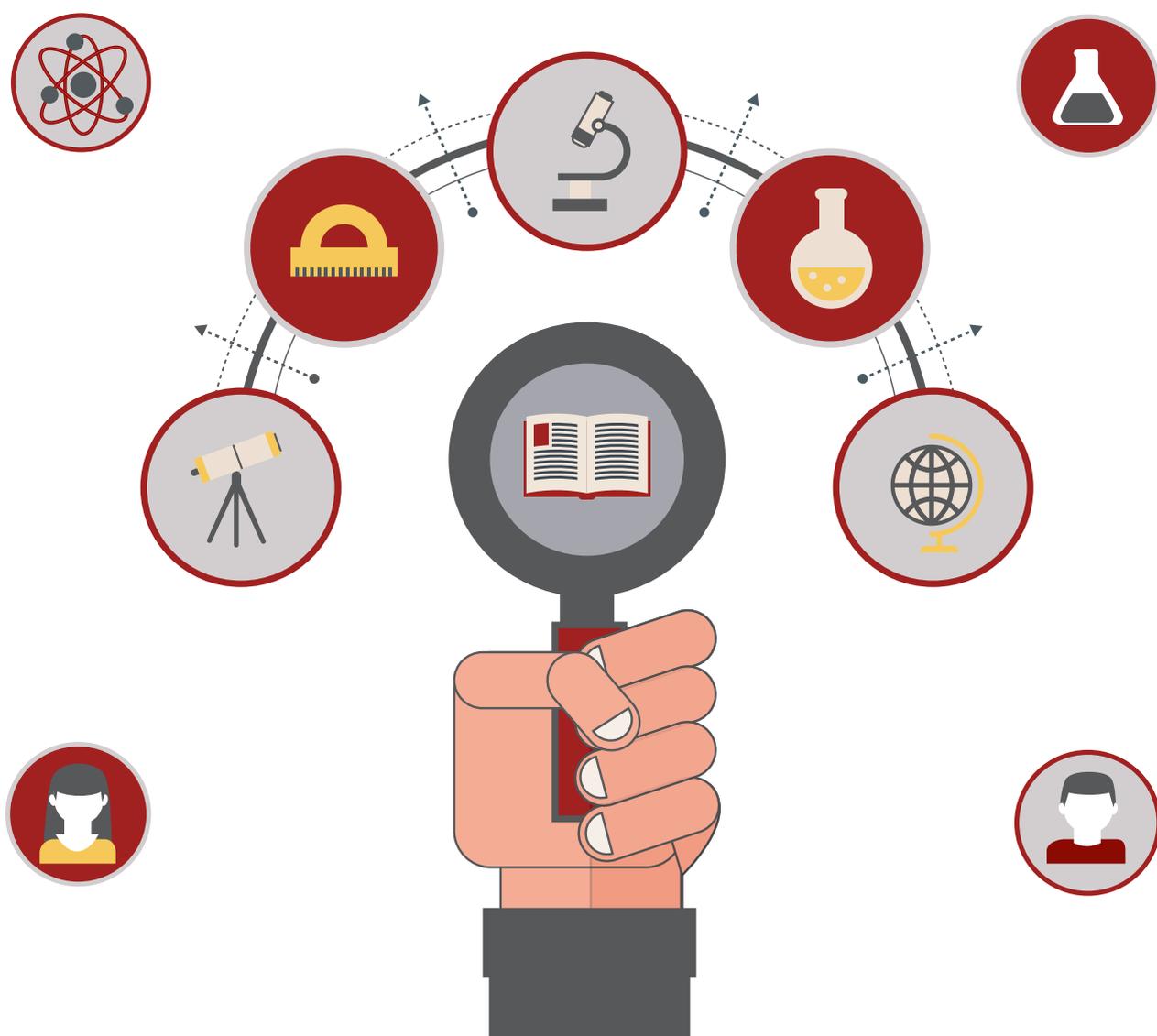


Prix FIEEC de la Recherche Appliquée



Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication

Le témoignage d'un chercheur

« Je n'aurais jamais cru recevoir un prix de Recherche Appliquée pour avoir contribué à créer des emplois. »

Quel est ce prix ?

L'innovation est le moteur de la croissance des PME-ETI. Peu de chercheurs académiques en France sont impliqués dans le processus de transfert de connaissances et de savoir-faire entre le monde académique et celui des entreprises. On constate que la proximité des acteurs de l'innovation est encore faible même si la France dispose d'une recherche académique brillante et d'industries très innovantes.



Dans l'ambition de créer un lien étroit entre la recherche académique et les PME-ETI, la FIEEC a créé, en partenariat avec l'Association des Instituts Carnot, l'ANR, Axon' Cable, le Club Rodin, Bpifrance, F2I, et CentraleSupélec un prix annuel de la recherche appliquée pour encourager l'innovation, favoriser la croissance et augmenter l'emploi sur le territoire français.

Ce prix incite les chercheurs académiques à travailler avec les PME-ETI pour qu'elles puissent appliquer les résultats de leurs travaux, afin de contribuer activement à la croissance et à l'emploi.

Qu'est-ce que la « Recherche Appliquée » ?



La « Recherche Appliquée » est définie ici comme un travail de recherche effectué sur le territoire français, qui a donné lieu à une industrialisation sur le territoire français dans une PME-ETI et qui utilise des technologies issues des professions électrique, électronique, numérique ou mécanique, générant ainsi des emplois qualifiés.

Le prix de la Recherche Appliquée

Le Prix de la Recherche Appliquée s'adresse à tous les chercheurs académiques dont les travaux ont fait l'objet d'une application industrielle.

Il récompense l'innovation effectuée dans le domaine électrique, électronique et de communication au sein d'une PME-ETI française.

Un comité de sélection remet chaque année trois prix à des chercheurs qui ont démontré une collaboration fructueuse avec une PME ou une ETI.

Pour les trois prix annuels, les montants prévus sont significatifs :

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



Trophées produits en impression 3D par 3A

Présentation des partenaires

Ce prix a été initié en 2011 par la FIEEC (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication), dans le cadre de sa Commission Innovation & Croissance, sous la présidence de Joseph Puzo.

Les Rendez-vous Carnot, organisés par l'Association des Instituts Carnot accueillent la remise du prix de la Recherche Appliquée depuis 2011. Le premier prix est financé intégralement par le F2i, il porte le nom de premier Prix FIEEC - F2i de la Recherche Appliquée. Les autres prix sont financés par des entreprises, dont Axon'Cable.

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



Le réseau des **instituts Carnot**, animé par l'Association des instituts Carnot, est constitué de 34 instituts regroupant 27 000 professionnels de la recherche et du transfert de technologies à l'écoute des besoins des entreprises.

www.instituts-carnot.eu

Suivez nous sur Twitter : @Reseau_Carnot

ANR est une agence de financement de projets de recherche. Son objectif est d'accroître le nombre de projets de recherche, venant de toute la communauté scientifique, financés après mise en concurrence et évaluation par les pairs.

www.agence-nationale-recherche.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 des applications variées.

www.axon-cable.com

Bpifrance est un groupe public de financement et d'investissement pour les entreprises, présent dans toutes les régions françaises, pour favoriser leur développement. Bpifrance accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, du crédit aux fonds propres.

www.bpifrance.fr





Grande école d'ingénieurs français, **Centrale 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...

www.supelec.fr

Le **Club Rodin** est un laboratoire d'idées dans les industries électriques, électroniques, numériques et de communication. Il est composé de professionnels issus de ces industries et s'entoure ponctuellement de spécialistes chargés de réfléchir sur des questions dans les domaines économique, social, technologique et politique.



www.clubrodin.fr



Liste des Prix

Année	Prénom et Nom	Prix	Laboratoire de R&D	Entreprise
2014	Jean-Luc DANGER	1 ^{er}	Institut Carnot Télécom & Société numérique	Secure-IC
2014	Jean-François PINTOS	2 ^{ème}	Institut Carnot CEA-LETI	TPL Systèmes
2014	Vincent ROCA	3 ^{ème}	Institut Carnot Inria	EXPWAY
2013	Jean-Yves CHAPELON	1 ^{er}	INSERM, LabTAU	EDAP-TMS
2013	Olivier SCHNEEGANS Pascal CHRETIEN Frédéric HOUZE	2 ^{ème}	LGEP Centrale Supélec	Scientec
2013	Christelle GODIN	3 ^{ème}	Institut Carnot CEA-LETI	MOVEA
2012	David ANDREU	1 ^{er}	LIRMM/DEMAR- Institut Carnot Inria	Vivaltis
2012	Dominique BERGOGNE	2 ^{ème}	Ampère CNRS UMR5005 - Institut Carnot - Ingenierie@Lyon	ADETEL Group
2012	Sébastien PELLEVAULT	3 ^{ème}	Supélec	RINCENT BTP
2011	Thierry THOMAS	1 ^{er}	Institut Carnot CEA-LETI	RYB
2011	Pascal SORTAIS	2 ^{ème}	IN2P3-CNRS	Orsay Physics
2011	Serge LE RESTE	3 ^{ème}	Institut Carnot Ifremer EDROME	NKE Electronics

En tant que Chercheur...



Serge Le Reste, responsable développement profileurs au Laboratoire Ifremer-REM/RDT

... « Le prix FIEEC de la Recherche Appliquée a permis de renforcer la visibilité de mon activité au sein de mon département. D'ailleurs, il a été qualifié de « success story ».

Au-delà du prix FIEEC, je me sens encouragé à poursuivre des travaux de recherche appliquée parce que le transfert industriel fait partie de nos préoccupations, c'est à mon sens l'aboutissement logique de nos travaux de R&D. »

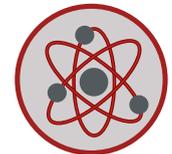
Olivier Schneegans, Pascal Chrétien, Frédéric Houzé, chercheurs au Laboratoire de Génie Electrique de Paris (LGEP)

... « La recherche appliquée est un état d'esprit qui nous anime depuis longtemps. Fort heureusement les mentalités ont bien changé et des actions telles que le prix FIEEC y contribuent grandement. Nous nous voyons encouragés à poursuivre nos travaux de recherche appliquée. »

Jean-Yves Chapelon, Directeur de LabTau, INSERM U1032 & Lyon University

... « Pour mes collègues, le prix FIEEC est apparu comme une juste récompense pour mes nombreuses années de travail consacrées au développement d'un dispositif médical (l'Ablatherm) destiné à traiter le cancer de la prostate de manière non invasive. De plus, ce prix a été un élément favorable supplémentaire à ma nomination dans la Classe Exceptionnelle des Directeurs de Recherche de l'INSERM. »

En tant que chef d'entreprise...



Emmanuel Blanc, Directeur Général Développement de EDAP-TMS

... « Le prix remis par une Fédération de Syndicats Professionnels et Industriels présente une valeur toute particulière pour notre entreprise et souligne avec pertinence nos efforts de R&D. Par rapport à 2012, date de la remise du prix, le chiffre d'affaires et les emplois en particulier lié à la nouvelle génération de produit ont augmenté. Il convient donc de souligner qu'un partenariat de recherche qui s'établi dans la durée permet à l'entreprise de s'engager dans des processus d'innovation de rupture et incrémentaux. »

Sébastien Pellevrault, Chef d'entreprise de RINCENT BTP

... « Le prix nous a permis d'être identifiés comme un groupe innovant. Cela a aidé de façon certaine à faire passer des dossiers de financement. Nous avons eu un dossier de financement AIR (OSEO). Nous avons aussi eu le prix coup de cœur du jury du challenge innovation RFF (10k€). »

Didier Pellerin, Chef d'entreprise de CSI :

...« Nous avons utilisé cette remise de prix pour conforter le côté novateur du ResiScope notre nouveau produit. Nous avons communiqué en direct avec nos clients sur cette remise de prix, ce qui permet de renforcer la notoriété de CSI d'une part mais également du laboratoire (LGEP-SUPELEC). »



Syndicats membres



Membres associés



Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communication
11-17 rue de l'Amiral Hamelin, 75783 Paris Cedex 16

www.fieec.fr

Rubrique : *Dossiers thématiques => Prix de la Recherche Appliquée*