

Communiqué de presse
Paris, le 18 novembre 2020

LE PRIX FIEEC CARNOT DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE FÊTE SES 10 ANS !

A l'occasion de cette 10e édition, une cérémonie digitale de remise du Prix FIEEC CARNOT de la Recherche appliquée 2020 s'est tenue lors des Rendez-vous Carnot 2020. Ce Prix distingue cette année deux lauréats ex aequo qui se sont particulièrement illustrés par des travaux développés en lien avec une PME, avec un véritable impact en matière de croissance du chiffre d'affaires et de création d'emploi.

Face à la crise, le Prix FIEEC CARNOT accélère les innovations d'un futur désirable...

Pour Joseph Puzo, Vice-président de la FIEEC en charge de l'innovation « *dans une crise économique, il vaut mieux se battre par l'innovation que par la baisse des prix, et c'est particulièrement vrai pour une PME. C'est le constat que nous avons fait pendant la crise de 2009. Et cela nous a amené à créer ce Prix qui a pour but de rapprocher les deux mondes, celui de la PME et celui de la recherche académique* ».

« *La recherche pour l'innovation des entreprises* », ajoute Philippe Véron, Président de l'Association des instituts Carnot, « *c'est notre slogan, notre ADN et c'est donc tout naturellement que nous nous sommes associés avec la FIEEC pour créer ce Prix. C'est à ma connaissance le seul Prix qui récompense des chercheurs de laboratoires publics pour leurs travaux de R&D avec les PME-ETI* ».

Bernard Bismuth, Président du Club Rodin, think tank de la FIEEC, et Cofondateur du Prix souligne : « *Quand ce Prix a été créé, il y a dix ans, il détonnait dans le paysage et je me rappelle du premier lauréat qui avait déclaré : je n'aurais jamais cru recevoir un prix, en tant que chercheur, pour avoir contribué à créer des emplois !* ».

...de l'intelligence artificielle aux méthodes d'analyse géochimiques de roches !

Les 2 Prix ex aequo ont été décernés cette année à M. Nicolas Sabouret et Mme Violaine Lamoureux-Var.

Des smartbots intelligents et sensibles



Nicolas Sabouret

Nicolas Sabouret, de l'institut Carnot Cognition, (Laboratoire Limsi – Université Paris-Saclay) a collaboré avec la PME Davi (20 personnes, à Puteaux), éditeur de logiciels qui développe et commercialise une plateforme d'intelligence artificielle dédiée aux agents conversationnels animés (smartbots).

Ce partenariat a porté sur la création de smartbots avec une meilleure compréhension des demandes des utilisateurs, des systèmes de dialogue plus robustes et en intégrant une dimension

socio-affective permettant aux agents conversationnels de simuler des émotions, une personnalité. Cette contribution de Nicolas Sabouret a ainsi permis d'améliorer la relation client et l'expérience utilisateur avec ces agents conversationnels.

Accompagnement de la mise sur le marché du Rock-Eval® 7S

Violaine Lamoureux-Var, de l'institut Carnot IFPEN Ressources Energétiques a collaboré avec la PME Vinci Technologies (76 personnes, à Nanterre + filiales aux USA et en Inde), concepteur et fabricant d'instrumentation et d'équipements pour l'industrie pétrolière.



Violaine Lamoureux-Var

Ce partenariat visait à développer de nouvelles méthodes d'analyse et d'interprétation, et à valider un équipement d'analyse géochimique d'échantillons de roches (Rock-Eval 7S), utilisable pour la prospection pétrolière et pour l'analyse des sols (fertilité, rôle des sols dans la régulation du climat).

Retrouvez le webinar de la cérémonie digitale du Prix FIEEC CARNOT :

- sur le site des instituts Carnot → [ICI](#).
- sur le site de la FIEEC → [ICI](#).

Contact presse

- Les instituts Carnot : Véronique Gué - veronique.que@vae-solis.com - 06 09 06 29 84
- FIEEC : Emmanuelle Legrand - elegrand@fieec.fr - 06 26 90 14 49

A propos des organisateurs du prix FIEEC CARNOT



Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communication (FIEEC)

La Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communication rassemble 28 organisations professionnelles des industries de l'électricité, de l'électronique et de la communication, dont 22 adhérents et 6 membres associés. Ensemble, les membres de la FIEEC représentent 2 000 entreprises qui emploient 430 000 salariés et réalisent 107 milliards d'euros de chiffre d'affaires sur le territoire national, dont 29% à l'export. La FIEEC est membre de l'association européenne Orgalim, de France Industrie, du Medef, de la CPME et de l'UIMM. Pour nous lire : www.fieec.fr | Et nous suivre : [Twitter](#) et [LinkedIn](#).



Le réseau des instituts Carnot

Les instituts Carnot forment un réseau de 39 structures de recherche publique françaises reconnues et labélisées pour leur compétence à mener des projets de recherche partenariale au service de l'innovation des entreprises. Implanté sur tout le territoire français, le réseau Carnot se déploie au plus près des entreprises de toutes tailles et tous secteurs, de la start-up, en passant par la PME, jusqu'au grand groupe. Leur mission : préparer l'avenir industriel et économique en accompagnant les entreprises dans leur transformation, en leur facilitant l'accès à la R&D pour leurs projets d'innovation.

Acteurs majeurs de la recherche, les Carnot proposent la plus puissante offre de R&D pour les entreprises. Avec 20% des effectifs de la recherche publique, ils réalisent 55% des contrats de R&D financés par les entreprises à la recherche publique française. Forts de 10 200 contrats annuels de R&D avec les entreprises et de près de 800 M€ de recettes contractuelles directes avec leurs partenaires, ils se hissent, aujourd'hui, au 2e rang des déposants français de brevets.

Le label institut Carnot a été créé en 2006 et attribué par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation pour développer les partenariats de la recherche publique avec les acteurs économiques en garantissant excellence scientifique et professionnalisme dans le respect de la Charte Carnot.

Voir aussi : le réseau des Carnot en 3 minutes : <https://bit.ly/2BAuoul>

En savoir plus : <http://www.instituts-carnot.eu/fr>

Suivez-nous sur Twitter : [@Reseau_Carnot](https://twitter.com/Reseau_Carnot)

Et sur LinkedIn : [Le réseau des Carnot](#)



Le Club Rodin

Le Club Rodin est le laboratoire d'idées de la FIEEC, spécialisé dans les industries électriques, électroniques, numériques et de communication. Il est composé de professionnels issus de ces industries, soucieux de la responsabilité sociétale des entreprises. Fort de sa représentation des secteurs industriels électriques et électroniques, le Club assure une mission d'échange inter syndical et de consultation de la FIEEC sur des thèmes qui engagent l'avenir de nos entreprises. <http://www.clubrodin.fr/>



L'Agence nationale de la recherche L'Agence nationale de la recherche (ANR)

L'ANR est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de la Recherche, l'Agence a pour mission de financer et de promouvoir le développement des recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique et le transfert de technologies, ainsi que les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé tant sur le plan national, européen qu'international. L'ANR est aussi le principal opérateur des programmes d'investissements d'avenir (PIA 1, 2 et 3), dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche pour lesquels elle assure la sélection, le financement et le suivi des projets couvrant notamment les actions d'initiatives d'excellence, les infrastructures de recherche et le soutien aux progrès et à la valorisation de la recherche. L'ANR est certifiée ISO 9001 pour l'ensemble de ses processus liés à la « sélection des projets ». www.anr.fr.



BPI France

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Plus d'information sur : www.Bpifrance.fr . Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance.