

Paris, 5 octobre 2023



## **PALMARES DU PRIX FIEEC-BPIFRANCE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE 2023**

**La Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication (FIEEC) et Bpifrance ont dévoilé les Prix 2023 de la Recherche appliquée. Les matériaux innovants et l'accélération des migrations logicielles sont à l'honneur.**

Le **Prix FIEEC-Bpifrance de la Recherche appliquée** distingue les chercheurs qui ont mené avec une PME ou une ETI un partenariat dont l'impact est avéré en matière de **création d'emplois** et **d'augmentation de chiffre d'affaires**.

Ce partenariat doit déboucher sur une application effective et réussie d'un procédé, produit ou service nouveau. Le prix est organisé avec le soutien de l'Association nationale Recherche Technologie (ANRT), l'Agence nationale pour la Recherche (ANR) et le Club Rodin.

La remise des prix a eu lieu le 5 octobre 2023 dans le cadre de l'événement BIG, Bpifrance Inno Génération, à Paris.

### **PRIX FIEEC-BPIFRANCE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE 2023**

#### **Des meta modèles pour automatiser et accélérer l'analyse et la migration d'applications logicielles**

**Stéphane DUCASSE, Centre Inria de l'Université de Lille**, en partenariat avec l'entreprise Berger-Levrault représentée par Christophe Bortolaso, Responsable de la Recherche & Développement

**Emplois générés** : Développeurs, DevOps

Directeur de recherche à l'INRIA, Stéphane Ducasse est expert en conception de langages et en évolution d'applications. Berger-Levrault est un éditeur de logiciels international basé en France qui s'adresse aux collectivités et administrations locales, aux établissements de santé, au monde de l'éducation et à l'industrie. Ensemble, ils ont développé des approches spécifiques pour améliorer les performances de migration d'applications logicielles et travaillent sur la génération automatique de tests, l'aide à la migration sur micro-services et les cartes logicielles.

### **COUP DE CŒUR DU JURY 2023**

#### **Des modules photovoltaïques organiques conçus pour alimenter des objets connectés de faible puissance : une alternative énergétique durable et économique, dépourvue de terres rares**

**Donia FREDJ, Centre interdisciplinaire de nanosciences de Marseille (CINAM)**, en partenariat avec l'entreprise Dracula Technologies à Valence

**Emplois générés** : Techniciens de laboratoire, Techniciens de production, Ingénieurs développement

Responsable de projet R&D, Donia Fredj travaille sur les matériaux organiques respectueux à l'environnement pour un coût compatible avec un procédé industriel à grande échelle. Dracula Technologies est spécialisée dans le développement de modules photovoltaïques organiques par impression jet d'encre afin d'alimenter des objets connectés à basse consommation en remplacement des piles. Ensemble ils collaborent à la mise en place d'un référentiel photovoltaïque Indoor et ont développé (notamment pour remplacer la couche transparente conductrice ITO) de nouveaux matériaux performants peu coûteux utilisant des formulations vertes pour une intégration dans les modules photovoltaïques.

Les lauréats ont été désignés par un jury d'experts de l'innovation industrielle. Les critères du partenariat R&D portent prioritairement sur la mise en œuvre de nouvelles technologies issues de la recherche dans le domaine de l'électricité, de l'électronique ou du numérique appliqué au développement industriel, répondant aux enjeux d'avenir liés par exemple à la mobilité, au bâtiment, au vieillissement de la population ou aux objets connectés...

## **Contacts presse**

**FIEEC** : Joelle Monette [jmonette@fieec.fr](mailto:jmonette@fieec.fr) tél 07 87 25 55 62

**Bpifrance** : Sophie Santandrea – [sophie.santandrea@bpifrance.fr](mailto:sophie.santandrea@bpifrance.fr) tel : 01 45 65 51 62

### **A propos de la FIEEC**

*La Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communication rassemble 27 organisations professionnelles des industries électro technologiques. Elle représente une filière élargie de plus de 6 500 entreprises dans le domaine de la production, de la distribution et de la mise en œuvre des produits technologiques. La production industrielle du secteur compte près de 300 000 salariés pour un chiffre d'affaires de 76 Mds€ dont 38 % à l'export. Fortement innovantes, ces entreprises industrielles investissent près de 9 % de leur chiffre d'affaires en recherche et développement.*

*Ensemble avec ses membres, la FIEEC agit en faveur d'une filière au cœur des transitions énergétique et numérique. Elle représente et accompagne les entreprises sur leurs marchés clés comme le bâtiment, l'énergie, la mobilité, le numérique ou encore l'industrie du futur.*

### **A propos de Bpifrance**

*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, désormais 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. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. Plus d'information sur : [www.Bpifrance.fr](http://www.Bpifrance.fr) – Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse*

