

INNOVATION



Joseph PUZO

Vice-président Innovation – FIEEC
PDG – AXON'CABLE

En France, la recherche est perçue comme principalement cantonnée à développer la connaissance scientifique pure, faisant ainsi abstraction du formidable potentiel de nos chercheurs en faveur de la création d'emplois compétitifs et pérennes. Lorsque des résultats de recherche sont industrialisés par une entreprise, ils lui permettent de faire un véritable bond compétitif en prenant appui sur l'innovation technologique. Ceci est particulièrement important pour les petites et moyennes entreprises industrielles. Aussi la FIEEC encourage-t-elle les coopérations entre les chercheurs et les PME.

ENJEUX POUR NOS INDUSTRIES

L'innovation est un élément fondamental pour les industries électrotechnologiques. En effet, notre secteur dispose d'un tissu d'entreprises de toutes tailles tournées vers l'innovation et fortement exportatrices. Les entreprises électrotechnologiques consacrent près de 8% de leur chiffre d'affaires à leurs activités de recherche et développement : cet effort est quatre fois plus important que la moyenne constatée dans l'ensemble de l'industrie.

A ce titre, la FIEEC mène de nombreuses actions afin d'encourager le déploiement de services et solutions innovantes selon les deux axes suivants :

- Cœuvrer pour le rapprochement des mondes de l'entreprise et de la recherche académique :

la convergence de ces deux univers étant une condition nécessaire au développement d'innovations technologiques ;

- Être un point de contact entre les industries de nos secteurs et les start up technologiques, notamment celles de la deeptech, afin d'améliorer la connaissance mutuelle de ces acteurs de l'innovation.

Ces priorités s'inscrivent ainsi dans un objectif global de création et d'animation continue d'un écosystème propice à l'innovation et à la fertilisation croisée des compétences technologiques qu'elles soient issues du monde académique, des entreprises du secteur, ou de start up.

CE QUE NOUS AVONS FAIT

PRIX DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE

Le Prix FIEEC-F2i de la Recherche Appliquée récompense trois chercheurs dont les travaux ont été appliqués et développés en lien avec une PME-ETI en vue de générer de la croissance et des emplois. Cette année, l'autonomie énergétique en mer, la simulation numérique et les technologies d'aides au phénotypage de cultures ont été récompensées. Les lauréats de cette 8ème édition ont été dévoilés lors de la cérémonie de remise des Prix qui a eu lieu à l'occasion des Rendez-vous Carnot, à Lyon, le jeudi 18 octobre 2018. Sont distingués :

- 1^{er} Prix : M. Michel Repecaud (Ifremer) pour sa collaboration avec la société Geps Techno (PME implantée à Saint-Nazaire) spécialisée dans le domaine des flotteurs et de l'autonomie

énergétique en mer, pour la mise au point de bouées scientifiques instrumentées autonomes qui analysent en permanence l'état des masses d'eau côtières.

- 2^{ème} Prix : M. Adrien Loseille (Inria) pour sa collaboration avec la société Lemma dont le cœur de métier est le développement et la vente d'outils de simulation numérique de haut niveau, pour la création d'un logiciel de simulation numérique dédié aux applications complexes.
- 3^{ème} Prix : M. Frédéric Baret (Inra) pour sa collaboration avec la société Iphen qui commercialise une caméra multispectrale et propose également des services de phénotypage par drone pour les sélectionneurs ou les cultures industrielles

