

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Rennes, le 7 octobre 2015

L'innovation des matériaux pour l'automobile : La nouvelle chaire d'entreprise Cooper Standard – Fondation Rennes 1

Mardi 29 septembre 2015 : Cooper Standard France, l'Université de Rennes 1 et la Fondation Rennes 1 inauguraient la première chaire d'entreprise de la Fondation. Un projet unique au niveau national sur la mécanique des élastomères qui offre des développements pour l'innovation des matériaux dans le secteur automobile. Cette quatrième chaire de la fondation offre un nouveau modèle de partenariat qui permet de renforcer des liens de proximité entre université et entreprise.

La Fondation Rennes 1 facilitateur d'innovation entre entreprises et université

Engagé depuis 2012 avec la Fondation Rennes 1, Cooper Standard a renforcé en quatre ans ses liens avec l'Université de Rennes 1. Ce nouveau partenariat signé le 29 septembre 2015 pour une durée de cinq ans est le fruit de nombreux échanges et d'une proximité grandissante entre l'entreprise et les enseignants-chercheurs de Rennes 1 grâce à la Fondation. Cette chaire concrétise ainsi une politique commune d'innovation. Facilitateur d'innovation et acteur du rapprochement entreprise/université, la Fondation Rennes 1, qui fêtera ses 5 ans en décembre prochain, réalise ici un nouveau modèle de chaire d'entreprise associant le triptyque recherche-formation-valorisation du savoir.

Des enjeux industriels forts pour Cooper Standard

Pour l'entreprise américaine, plusieurs objectifs : développer l'innovation de rupture en matière de réduction des émissions de CO2 (allègement des véhicules), de nouvelles motorisations hybrides (nouvelles solutions de filtration), et l'augmentation des températures moteur (nouveaux matériaux plus résistants thermiquement). Les compétences de l'Institut de Physique de Rennes notamment dans le domaine des élastomères ont convaincu Cooper Standard de renforcer ses liens avec les laboratoires de l'Université de Rennes 1 pour son pôle recherche et développement d'innovation sur la mécanique des élastomères.

« Cette collaboration est une réelle opportunité pour les ingénieurs en R&D de Cooper Standard. Ils vont pouvoir mettre en commun leurs travaux de recherche avec ceux des chercheurs universitaires. Cette dynamique "gagnant-gagnant" va nous permettre de garder un temps d'avance face à la concurrence et de continuer à innover. »

Sylvain Broux, pdg Cooper Standard France

Recherche-formation-valorisation du savoir : un partenariat global avec l'Université de Rennes 1

Jean-Benoît Le Cam, enseignant-chercheur à l'Université de Rennes 1 et titulaire de la chaire, mènera avec son équipe et Cooper Standard France plusieurs actions concrètes :

1. Création d'un nouveau laboratoire commun avec l'Institut de Physique de Rennes : Laboratoire Commun de Recherche – Imagerie – Mécanique – Elastomères (LC-DRIME).
2. Valorisation des travaux de recherche auprès des entreprises du territoire.
3. Diffusion du savoir avec des actions pour les étudiants de l'Université de Rennes 1.



Lancement de la chaire d'entreprise Cooper Standard - Fondation Rennes 1, mardi 29 septembre 2015

De g. à dr. : Sophie Langouët-Prigent, vice-présidente Fondation Rennes 1, Jean-Benoît Le Cam, titulaire de la chaire, Sylvain Broux, pdg Cooper Standard France, Guy Cathelineau, président Université de Rennes 1, Martial Gabillard, président Fondation Rennes 1.

La Fondation Rennes 1 « Progresser, Innover, Entreprendre »

Fondation universitaire créée le 28 janvier 2010 par l'Université de Rennes 1, la Fondation Rennes 1 mène, conformément à son objet, des actions concrètes pour favoriser l'innovation et le développement socio-économique en rapprochant les entreprises de l'Université de Rennes 1.

La Fondation Rennes 1 est entièrement financée grâce aux dons de ses mécènes : 7 fondateurs (Biotrial, Rennes Métropole, Triballat Noyal, Veolia, Crédit Mutuel Arkéa, Orange, Canon) et de nombreux donateurs (entreprises et particuliers). Elle est gouvernée par Martial Gabillard, Veolia, président, et Sophie Langouët-Prigent, Université de Rennes 1, vice-présidente.

Cooper Standard

Équipementier automobile américain, leader mondial dans l'étanchéité de carrosserie, fortement présent également dans les domaines des transferts de fluides et des solutions antivibratoires pour l'automobile.

Implanté en Bretagne sur ses sites de Rennes et Vitré ; Cooper Standard dispose d'un centre de R&D étanchéité à Vitré et d'un centre R&D à Rennes pour les deux activités transfert de fluides et AVS (antivibratoire) pour un total de 97 ingénieurs et techniciens.

Contacts presse :

Fondation Rennes 1 : Nolwenn SAGET - Chargée de développement

Tél. 02 23 23 37 54 - fondation@univ-rennes1.fr  [@FondationR1](https://twitter.com/FondationR1) <https://fondation.univ-rennes1.fr>