

3 chercheurs récompensés pour avoir marqué le monde de la Recherche

Écrit par École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris
Samedi, 26 Novembre 2016 00:12 -

L'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris (ESPCI) va récompenser, le 29 novembre 2016, 3 chercheurs qui ont particulièrement marqué le monde de la Recherche, et qui associent science fondamentale et applications directes pour la société, dans le domaine de l'imagerie médicale et des nouveaux matériaux.

Ils recevront le Titre de *Distinguished Professor*.

Les 3 chercheurs distingués :

- Mickaël Tanter sera distingué pour ses travaux sur l'imagerie par ultrasons. Il a créé l'échographie ultrarapide et l'imagerie fonctionnelle de l'activité cérébrale par ultrasons, qui permettent de détecter et de soigner les lésions cérébrales sans ouvrir la boîte crânienne.

- Ludwik Leibler, sera distingué pour ses travaux sur les polymères. Il a notamment inventé des caoutchoucs auto-cicatrisant et un gel révolutionnaire pour coller les organes.

- David Quéré, recevra le Titre pour ses recherches sur l'hydrodynamique aux interfaces. Spécialiste mondial de l'effet Lotus, ses travaux ont permis la mise au point de matériaux anti-buée et anti-pluie. David Quéré s'intéresse également à la physique du Sport, comme la trajectoire et la propulsion d'un ballon par exemple.