



www.provence-corse.cnrs.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE REGIONAL | MARSEILLE | DIFFUSE LE 15 JUIN 2017

Une marseillaise décroche pour la deuxième année consécutive la médaille de l'innovation du CNRS

Ce soir à 18h30, lors d'une cérémonie à la Maison des Océans, en clotûre de la Journée annuelle internationale des directeurs de l'innovation, la Médaille de l'innovation 2017 du CNRS sera remise à la marseillaise Raphaële Herbin, Jean-Pierre Nozières, Jean-Marie Tarascon et Jamal Tazi.

La médaille de l'innovation du CNRS, créée en 2011, honore des recherches scientifiques exceptionnelles ayant conduit à une innovation marquante sur le plan technologique, thérapeutique ou social et valorisant ainsi la recherche scientifique française. Chaque année, un jury décerne entre une et cinq médailles à des chercheur-e-s et/ou ingénieur-e-s du CNRS, d'autres organismes de recherche, des universités et des grandes écoles, ou encore à des industriels très engagés dans des actions de recherche.

Raphaële Herbin

Cette mathématicienne de 56 ans, spécialiste de l'analyse numérique des équations aux dérivées partielles, est la directrice de l'Institut de mathématiques de Marseille (CNRS/École centrale de Marseille/Université d'Aix-Marseille). Les travaux, qu'elle a menés avec ses collaborateurs sur l'analyse théorique des méthodes de volumes finis et sur la modélisation et la simulation numérique des écoulements compressibles, ont permis l'élaboration d'une nouvelle classe d'algorithmes pour la mécanique des fluides, aux nombreuses applications industrielles. Ils ont notamment contribué, dans le domaine de la sûreté nucléaire, au développement du logiciel Calif3s, de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN).

En savoir plus :

- Communiqué de presse national : <http://www2.cnrs.fr/presse/communiquede/5029.htm>
- Article dans la lettre CNRS Innovation : <http://www.cnrs.fr/cnrsinnovation-lalettre/actus.php?numero=479>
- Article dans CNRS le journal : <https://lejournald.cnrs.fr/articles/medaille-de-linnovation-le-palmars-2017>



www.provence-corse.cnrs.fr



Crédits : CNRS/Photothèque/Frédérique Plas.

Contact

Communication CNRS Provence et Corse | Karine Baligand | T 06 82 99 41 25 | karine.baligand@dr12.cnrs.fr