



www.cnrs.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL | LYON | DIFFUSÉ LE 5 SEPTEMBRE 2013

## Cristal, bronze et argent pour la recherche lyonnaise

Neuf chercheurs et ingénieurs, membres de laboratoires lyonnais de la délégation Rhône Auvergne du CNRS, voient la qualité de leurs travaux récompensée par le Cristal, la Médaille de bronze ou la Médaille d'argent CNRS pour ce palmarès 2013.

Le CNRS remet chaque année des distinctions nationales à des chercheurs, ingénieurs et techniciens de la recherche pour l'excellence de leurs travaux. Ces distinctions sont remises aux lauréats lyonnais lors d'une cérémonie prévue le mercredi 18 septembre dans le Grand Amphithéâtre de l'Université Lyon 2 : l'occasion de découvrir le profil de ces « Talents 2013 ».

■ La **Médaille d'argent du CNRS** distingue moins d'une vingtaine de chercheurs en France pour l'originalité, la qualité et l'importance de leurs travaux, reconnus sur le plan national et international. La délégation Rhône Auvergne compte cette année deux lauréats lyonnais :

### Apprendre le calcul aux ordinateurs



**Jean-Michel Muller**

Directeur de recherche CNRS  
Laboratoire de l'informatique du parallélisme  
(LIP, CNRS/ENS de Lyon/Lyon 1/associé à l'Inria)  
Lyon

### Des recherches au cœur du fonctionnement cérébral



**Angela Sirigu**

Directrice de recherche CNRS  
Centre de neuroscience cognitive  
(CNC, CNRS/Lyon 1)  
Bron

■ La **Médaille de bronze CNRS** récompense le premier travail d'une quarantaine de chercheurs, qui fait d'eux des spécialistes de talent dans leur domaine. Cette récompense représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes. La délégation Rhône Auvergne compte cette année cinq lauréats lyonnais.

### Une mathématicienne au service de la biologie



**Bérengère Fromy**

Chargée de recherche CNRS  
Laboratoire biologie tissulaire et ingénierie thérapeutique  
(LBTI, CNRS/Lyon 1)  
Lyon

### INVITATION PRESSE

La cérémonie aura lieu  
le mercredi 18 septembre 2013  
de 17h à 19h30

Grand Amphithéâtre de l'Université Lyon 2  
18 quai Claude Bernard - Lyon 7e

Pour annoncer votre présence ou pour  
rencontrer les lauréats :

[communication@dr7.cnrs.fr](mailto:communication@dr7.cnrs.fr)  
ou 06 88 61 88 96



www.cnrs.fr

### La génétique pour comprendre le rôle des bactéries intestinales



**François Leulier**  
Chargé de recherche CNRS  
Institut de génomique fonctionnelle de Lyon  
(IGFL, CNRS/ENS de Lyon/Lyon 1)  
Lyon

### Éclairer les bases génétiques du développement d'un organisme



**Samir Merabet**  
Chargé de recherche CNRS  
Institut de génomique fonctionnelle de Lyon  
(IGFL, CNRS/ENS de Lyon/Lyon 1)  
Lyon

### Dompter les mathématiques pour comprendre des géométries complexes



**Romain Tessera**  
Chargé de recherche CNRS  
Unité de mathématiques pures et appliquées  
(UMPA, CNRS/ENS de Lyon)  
Lyon

### Comprendre le développement des plantes grâce à une hormone



**Teva Vernoux**  
Chargé de recherche CNRS  
Laboratoire Reproduction et développement des plantes  
(RDP, CNRS/Lyon 1/ENS de Lyon/INRA)  
Lyon

■ Le **Cristal du CNRS** distingue moins d'une vingtaine d'ingénieurs et de techniciens de la recherche qui, par leur créativité, leur maîtrise technique et leur esprit innovant, contribuent à l'avancée des savoirs et des découvertes scientifiques. La délégation Rhône Auvergne compte cette année deux lauréats lyonnais.

### Mettre l'informatique au service de l'Histoire



**Marjorie Burghart**  
Ingénieure d'études EHESS  
Laboratoire Histoire, archéologie, littératures  
des mondes chrétiens et musulmans médiévaux  
(CIHAM, CNRS/Lyon 2/Lyon 3/ENS de Lyon/EHESS/Univ.Avignon)  
Lyon

### L'ingénierie au service de la recherche



**Marc Moulin**  
Ingénieur d'études CNRS  
Laboratoire de physique  
(CNRS/ENS de Lyon/Lyon 1)  
Lyon



[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

---

La délégation Rhône Auvergne compte également une médaillée de bronze clermontoise qui fera l'objet d'une cérémonie à Clermont-Ferrand.

Rappelons par ailleurs que deux autres distinctions nationales sont remises chaque année par le CNRS :

- La **Médaille d'or du CNRS** distingue l'ensemble des travaux d'une personnalité scientifique qui a contribué de manière exceptionnelle au dynamisme et au rayonnement de la recherche française. Il s'agit de la plus haute distinction en France pour des travaux de recherche scientifique. Le nom du lauréat de la Médaille d'or 2013 n'est pas encore connu : cette distinction sera remise en novembre à Paris.
- la **Médaille de l'innovation du CNRS** (créée en 2011) distingue des recherches exceptionnelles sur le plan technologique, thérapeutique, économique ou sociétal. Les trois lauréats ayant reçu cette distinction en juin 2013 à Paris sont Philippe Cinquin, professeur d'informatique médicale, Ludwik Leibler, physico-chimiste, et Stéphane Mallat, mathématicien.

#### **Contact presse**

---

CNRS Rhône Auvergne | Sébastien Buthion | T 06 88 61 88 96 | [communication@dr7.cnrs.fr](mailto:communication@dr7.cnrs.fr)