



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL | PARIS | 19 MARS 2018

## Alain Schuhl est nommé directeur général délégué à la science du CNRS par interim

**Alain Schuhl a été nommé directeur général délégué à la science du CNRS par interim le 15 mars 2018 par Antoine Petit, président-directeur général de l'organisme. Il entrera en fonction le 15 avril 2018. Professeur de l'université Grenoble-Alpes et chercheur en nanosciences, il dirigeait depuis trois ans l'Institut de physique du CNRS, où il est remplacé par Astrid Lambrecht. Il succède à Anne Peyroche, qui a demandé à être déchargée de ses fonctions.**

Né le 29 août 1957 à Paris, Alain Schuhl est un ancien élève de l'Ecole normale supérieure de Paris. Après une thèse de troisième cycle en physique de la matière condensée obtenue en 1980 à l'UPMC, il a accompli son service national comme professeur de physique à l'université de Lima (Pérou). C'est à l'université Paris-Sud, sous la direction de Jacques Friedel, pionnier de la physique des solides et médaille d'or du CNRS en 1970, qu'il a effectué une thèse en sciences physiques sur la contribution à l'étude du magnétisme de surface de l'hélium 3 ( $He_3$ ) liquide.

Une fois son doctorat d'Etat en poche en 1986, il a intégré deux ans plus tard le laboratoire central de Thomson-CSF (aujourd'hui Thalès) à Corbeville. En 1999, il a rejoint la ville de Nancy pour constituer une équipe de dix chercheurs et un parc instrumental adapté à la spintronique au sein de l'université Henri Poincaré. Puis, en 2006, il s'est établi à Grenoble, où il devient professeur de l'université Joseph Fourier<sup>1</sup>. De 2007 à 2010, il a dirigé le laboratoire Spintec (CNRS/CEA/UJF<sup>1</sup>), où il a poursuivi ses travaux de recherche sur les applications de la spintronique aux mémoires magnétiques, aux oscillateurs radiofréquence et aux capteurs magnétiques.

En janvier 2011, Alain Schuhl est nommé directeur de l'Institut Néel à Grenoble. Cinq ans plus tard, il devient directeur de l'Institut de physique du CNRS.

Alain Schuhl est co-auteur de 140 publications scientifiques et à l'origine de 21 brevets. Pour ce passionné de science, la carrière scientifique se conjugue avec celle de vulgarisateur. Depuis 2004, il a écrit, seul ou en collaboration, sept ouvrages de vulgarisation scientifique dont plus de la moitié est destinée aux jeunes : *Le labo du cuistot* paru en 2012 (Ed. Le Pommier), *A l'intérieur de l'ordinateur* en 2011 (Ed. Le Pommier) et *Le labo des sons et lumières* en 2010 (Ed. Le Pommier).

Alain Schuhl a obtenu le prix de la meilleure invention de Thomson-CSF pour un capteur de champ magnétique en 1999, puis le grand prix de la recherche de l'Association des universités de Lorraine en 2003

<sup>1</sup> Aujourd'hui université Grenoble-Alpes



www.cnrs.fr

avant de remporter, en 2010, le prix Yves Rocard de la Société française de physique. En 2011, il devient membre senior de l'Institut Universitaire de France.

C'est Astrid Lambrecht qui dirigera désormais l'Institut de physique du CNRS, à compter du 15 avril 2018. Elle était jusqu'ici directrice adjointe scientifique de cet institut.



© CNRS/PMA

#### Contact

Presse CNRS | Julien Guillaume | T 01 44 96 46 35 | [julien.guillaume@cnrs-dir.fr](mailto:julien.guillaume@cnrs-dir.fr)