

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Mardi 12 octobre 2010

### **Le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) vient de remettre son prix de la recherche à Gérard Genevès et Patrick Juncar**

Les études menées par le LNE en tant qu'organisme de recherche, servent la science, le citoyen et l'industrie. Le LNE assure en particulier le pilotage du réseau métrologie française dont le but est de mettre à disposition de l'industrie et de la société toute entière, l'infrastructure nécessaire à la maîtrise des mesures et à leur traçabilité au Système International d'unités, le SI. En 2010, le LNE et le réseau métrologie française représentent plus de 250 chercheurs, près de 200 projets de recherche et environ 30 doctorants.

Créé en 2009 pour distinguer les chercheurs du LNE et ceux des laboratoires du réseau métrologie française, le prix de la recherche a été remis, cette année, à Gérard Genevès et Patrick Juncar, respectivement ingénieur de recherche au LNE et professeur des universités au CNAM.

Gérard Genevès a été un des acteurs majeurs en métrologie haute fréquence sur les analyseurs de réseaux vectoriels, et a ensuite été responsable de l'ensemble de l'activité de recherche en métrologie électrique. Depuis 2002, il se consacre au projet français de balance du watt dont il est l'artisan, et qui va contribuer à terme à proposer une nouvelle définition du kilogramme.

Patrick Juncar a travaillé pendant de nombreuses années sur les mesures de fréquences optiques, avec le développement de sources laser de très haute stabilité. Il a aussi été précurseur dans le domaine de la réfractométrie, et plus généralement de l'instrumentation laser. Il a été responsable de l'équipe Longueur de la métrologie française et contribue actuellement au projet de balance du watt pour l'ensemble des mesures optiques.

Le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE), Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC) de 790 personnes, offre son expertise à l'ensemble des acteurs économiques impliqués dans la qualité et la sécurité des produits. Elle s'appuie sur 5 métiers : Recherche ; Etalonnages et Conseil en métrologie ; Essais et analyses ; Certification ; Formation.

#### CONTACT PRESSE

Vanessa Herrou - 01 40 43 40 51 - [vanessa.herrou@lne.fr](mailto:vanessa.herrou@lne.fr)

**Pour plus d'informations**

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

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

#### **Laboratoire national de métrologie et d'essais**

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00  
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : [info@lne.fr](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://www.lne.fr) • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244  
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP