COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le Jeudi 20 octobre 2016

INAUGURATION DES CHAIRES ENS-MHI

L'École normale supérieure et Mitsubishi Heavy Industries vous invitent à l'inauguration des deux nouvelles **Chaires ENS-MHI** en Mathématiques et en Physique, **le mardi 25 octobre 2016**.

En 2016, grâce au mécénat de MHI France, la Fondation de l'École normale supérieure a recruté deux chercheurs de renommée internationale sur deux chaires ENS-MHI.

Dmitry Chelkak en mathématiques (Analyse, probabilités et systèmes dynamiques)
Né en 1970, actuellement détaché de l'INStitut Steklov de Saint Petersbourg, il a reçu en 2014 le **Prix Raphael Salem**. Il poursuit des travaux importants notamment sur l'invariance conforme du modèle d'Ising à l'interface des mathématiques et de la physique et a collaboré en particulier avec Stanislav Smirnov (médaille Fields 2010).

Slava Rychkov en physique (Physique des hautes énergies)
Né en 1975, enseignant chercheur à l'UPMC et au CERN. Ses travaux sur le conformal bootstrap lui ont valu en 2014 le **New Horizons in Physics Prize**, décerné chaque année à de jeunes chercheurs prometteurs qui ont déjà produit des travaux décisifs et inattendus.
Grâce à ces deux chaires, ENS et MIH souhaitent conjuguer activités de recherche au plus haut niveau d'excellence et diffusion du savoir auprès des étudiants.

MHI est une entreprise de renommée internationale développant des activités de haute technologie, notamment dans les domaines de l'énergie, de l'aéronautique et le domaine spatial. L'entreprise doit affronter des problèmes ardus en mathématiques et en physique. MHI ambitionne de contribuer à l'accroissement des fondations théoriques aussi bien des mathématiques que de la physique, et de lancer un partenariat scientifique allant dans ce sens avec l'ENS.

L'ENS est un établissement de recherche dont les départements de mathématiques et de physique sont reconnus internationalement. L'Ecole a la volonté de développer des partenariats avec des entreprises menant des activités de haute technologie. Elle compte 12 prix Nobel, 27 médailles d'or du CNRS, 10 médailles Fields parmi ses anciens élèves et est régulièrement distinguée au meilleur niveau français dans les classements et appels d'offres internationaux.

PROGRAMME DE LA JOURNÉE D'INAUGURATION - CHAIRES ENS-MHI
Mardi 25 octobre 2016 –
Salle Dussane – 45 rue d'Ulm

14:00-14:10: Marc Mézard, ENS Director
14:10-14:20: Shunichi Miyanaga, MHI CEO
14:20-14:50: Dr. Eng. Eisaku Ito, Senior General Manager, MHI and Shinya Ishi, Engineering Manager, MHI «MHI business and research activities»
14:50-15:20: Prof Dmitri Chelkak, ENS-MHI Chair in Mathematics
«From honeycomb contours to correlations and CLEs»
15:20-15:50: Vyacheslav Slava Rychkov, ENS-MHI Chair in Physics
"The CFT Genome Project"
15:50-16:10: Coffee break
16:10-16:55: Prof. Claude Cohen-Tannoudji (Nobel Prize 1997, Member of the French Académie des sciences) Collège de France and ENS
«Polarizing, cooling and trapping atoms with light»
16:55-17:40: Prof. Laure Saint Raymond (Member of the French Académie des sciences), ENS
«Mathematical tools for the analysis of multi scale problems»

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE
Pôle de la communication
45 rue d'Ulm – 75005 Paris

communication-presse@ens.fr / www.ens.fr

CONTACT

Direction de la communication
Véronique Prouvost
Ecole normale supérieure
45 rue d'Ulm - 75005 Paris
01 44 32 31 75
veronique.prouvost@ens.fr