

PRIX GEORGES CHARPAK

2010

Prix annuel (10 000€) fondé en 2010 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Madame Valérie Pécresse étant Ministre, en mémoire de Georges Charpak, Membre de l'Académie des sciences, prix Nobel de physique, fondateur de l'opération La main à la pâte, qui a rénové l'enseignement des sciences dans les classes primaires en France et dans le monde.

Ce prix récompense le titulaire d'un doctorat, auteur d'un travail de recherche dans les domaines de la physique expérimentale des hautes énergies, de l'histoire des sciences et l'épistémologie, de l'éducation à la science, âgé au plus de 35 ans dans l'année d'attribution du prix. Ce grand prix annuel concernera en 2011, la physique expérimentale des hautes énergies.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2011 :



ROBBE Patrick,
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire de l'accélérateur linéaire à l'université Paris-Sud à Orsay.

Patrick Robbe a démontré des qualités exceptionnelles d'expérimentateur en physique des particules. Son large spectre d'expertise va de l'instrumentation et du contrôle des détecteurs jusqu'aux analyses détaillées de physique. C'est un spécialiste de la physique des quarks lourds et de leur spectroscopie hadronique. Sa grande autonomie et ses compétences reconnues lui ont permis de jouer un rôle de premier plan dans LHCb, l'une des trois grandes expériences installées sur le collisionneur LHC du CERN. Il est rare qu'un jeune chercheur se voie confier par une collaboration internationale autant de responsabilités scientifiques dans des domaines aussi variés et importants, surtout au moment critique de la mise en route d'un détecteur d'une grande complexité.