

PRIX EDMOND BRUN

1980

Prix biennal (2 500€) destiné à un chercheur travaillant alternativement dans le domaine de l'aéronautique (il en est ainsi en 2014) ou dans le domaine de mécanique des fluides et de thermique (il en sera ainsi en 2016).

Lauréat de l'année 2014

SCIENCES MÉCANIQUES ET INFORMATIQUES



Jean-Luc BATTAGLIA

Professeur à l'université de Bordeaux, responsable de l'équipe « Thermocinétique et Caractérisation » de l'Institut de mécanique et d'ingénierie (I2M).

Le prix est décerné à Jean-Luc Battaglia, professeur à l'université de Bordeaux, responsable de l'équipe « Thermocinétique et Caractérisation » de l'Institut de mécanique et d'ingénierie (I2M).

Jean-Luc Battaglia a développé, tant sur le plan expérimental que de la modélisation, des techniques, souvent uniques, de mesure de flux de chaleur dans les conditions analogues à celles des rentrées atmosphériques. Ces démarches, indispensables à la mise au point de matériaux performants, non exclusivement consacrés à l'espace, ont également prouvé leur utilité dans d'autres domaines, dont celui de l'élaboration de couches minces, en microélectronique.



LAURÉATS PRÉCÉDENTS

2012

STANISLAS Michel

Professeur à l'École centrale de Lille, laboratoire de mécanique

2010

SAUREL Richard

Professeur à l'université de Provence (Aix-Marseille I),
Institut universitaire des systèmes thermiques industriels, Marseille

2009

BOGEY Christophe

Chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
laboratoire mécanique des fluides et acoustique, École centrale de Lyon

VUILLOT François
Ingénieur de recherche à l'Office national d'études et de recherches aérospatiales,
Châtillon

2008

BRACHET Marc-Étienne
Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
laboratoire de physique statistique, École normale supérieure, Paris

2007

WESFREID Eduardo
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
École supérieure de physique et chimie, Paris

FRÈNE Jean
Professeur au laboratoire de mécanique des solides, université de Poitiers

2006

THUAL Olivier
Professeur à l'Institut national polytechnique, Toulouse

2005

