

## 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

