

Aubière, le 08 Septembre 2014



L'Institut Français de Mécanique Avancée  
vous convie à la Rencontre de l'IFMA

**Jeudi 18 Septembre 2014 à 10h30**  
**Amphithéâtre Blaise Pascal à l'IFMA**

**« Ingénierie des Systèmes complexes : Gestion robuste de la  
multidisciplinarité et application en biomécanique »**

**par Maurice PENDOLA**

Ingénieur IFMA-Docteur  
Président de PHIMECA

L'intégration de diverses technologies, notamment celles de l'informatique et l'électronique en symbiose avec la mécanique, fait que les systèmes conçus de nos jours sont de plus en plus complexes. Cet exposé dressera un aperçu des enjeux et méthodes développées en ingénierie des systèmes complexes et montrera comment une approche rigoureuse de l'ingénierie pendant tout le cycle de développement d'un système innovant peut contribuer à limiter les coûts tout en atteignant les objectifs de performance visés.

Nous comptons sur la participation maximum des élèves et apprentis, et des équipes enseignantes et supports pour cette Rencontre avec un « ancien » de l'IFMA qui nous parlera d'applications passionnantes !

François HOUIN,

Délégué Général de la Fondation  
Directeur des relations extérieures

*Advancing  
Together*

**Institut Français de Mécanique Avancée**  
Campus de Clermont-Ferrand / Les Cézeaux  
BP 265 – 63175 AUBIERE Cedex – France  
Tél. : +33 (0)4 73 28 80 00 • Fax : +33 (0)4 73 28 81 00  
[www.ifma.fr](http://www.ifma.fr)

N° SIRET 196 300 818 00016 - Code NAF 803Z

