Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

SIMULATION ET MODÉLISATION - ANNULE

Moteur de performance industrielle

La réunion se tient le mardi 21 juin 2016 de 8 h 30 à 17 h 00, à l'Ecole Centrale Lyon, 93 chemin des Mouilles, à Ecully (69).

Simuler les systèmes, c'est :

- Améliorer la performance des machines
- Augmenter leur productivité
- Réduire l'impact environnemental

… et optimiser les coûts

Intervenants :

Jean-Pierre Berthet, Ecole Centrale Lyon

Patrick Serrafero, Ecole Centrale Lyon

Smaïn Bouazdi, Cetim

Frédéric Bellotti, Espace Numérique Entreprises

Programme

Comprendre et expérimenter les outils de conception et de simulation de demain dans un laboratoire pédagogique du futur IDEA LearningLab - Lieu et écosystème d'expérimentation et d'innovation sur les nouvelles formes de travail et d'apprentissage collaboratives :

Des ateliers pour expérimenter :

- Outils de créativité et de conception
- Outils collaboratifs et intelligence collective
- Outils Immersion

Des conférences :

- La conception augmentée : la CAO 4D ou la conception assistée par la connaissance, par *Pierre Berthet* et *Patrick Serrafero*
- La simulation des process : comment augmenter la productivité grâce aux outils de simulation, par *Smain Bouazdi*
- Les usages numériques en PME : comment appliquer les domaines de R&D en PME, par *Frédéric Bellotti*

Démonstration d'une application à haute performance et haute exigence : Les véhicules de compétition



Correspondant : José Pedraza Tél. : 04 72 44 59 00 Mail : jose.pedraza@cetim.fr