Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

MAÎTRISE DE LA CHAÎNE NUMÉRIQUE

Retroconception, optimisation topologique, fabrication additive

Rendez-vous de la mécanique organisé le 12 octobre 2017 de 16h à 18h30 à l'ESIEE d'Amiens (École supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechniques d'Amiens), 14 quai de la somme à Amiens (80).

De la conception à la pièce finie :

- Maîtriser les outils de numérisation 3D
- Diminuer vos temps de traitement
- Optimiser vos développements

… Un avantage concurrentiel

Intervenants

Jérôme Fortin, directeur de l'ESIEE d'Amiens

Pascal Sabourin, responsable du bureau d'étude du Cetim-Certec

Marc Luna, directeur de la société Hydrotechma

Intervenant de la société Le Creuset et un intervenant de la PFT

Frédéric Eberhardt, directeur études et développement de la société Fonderie de Sougland

Flavien Haro, ingénieur de la société AvenAo

Programme

Accueil des participants par *Jérôme Fortin,* directeur de l'ESIEE Amiens et *Jean-Claude Pinchedez*, délégué régional du Cetim

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Présentation de l'ESIEE, par *Jérôme Fortin*

Maîtriser la chaîne numérique : de la numérisation, à la CAO en passant par le calcul, par *Pascal Sabourin*

- Maîtrise de la chaîne numérique
- Du scan au fichier CAO exploitable
- Optimisation topologique / fabrication additive
- Exemples d'optimisations

Témoignage de la société Hydrotechma en partenariat avec l'ESIEE sur la reconception et l'allègement d'un compas de bennage

Témoignage de la société Le Creuset en partenariat avec la PFT sur la rétroconception d'un produit de la gamme LE CREUSET ***(sous réserve)***

Témoignage de la société Fonderie de Sougland en partenariat avec la PFT sur la rétroconception d'un produit de la gamme Fonderie de Sougland ***(sous réserve)***

Intervention de AvenAo, fournisseur de solutions de la chaîne numérique

Débat et réponses aux questions des participants.

***À** l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.*

Correspondant : Jean-Claude Pinchedez Tél. : 03 44 67 35 98 Port. : 06 08 87 77 28 Mail : jean-claude.pinchedez@cetim.fr