

Rendez-vous de la mécanique en Haute-Normandie le 13 octobre 2015

Quid de la fabrication additive :

- Évaluez la pertinence pour votre marché
- Mesurez son impact dans l'entreprise
- Anticipez les compétences à acquérir
... Pour se doter d'un avantage concurrentiel

Intervenants

François Frascati, responsable matériaux et procédés, Cetim-Certec

Pascal Sabourin, responsable bureau d'études, Cetim-Certec

Michel Bertin, directeur technique de CTD

Fabrice Duval, responsable des plateformes techniques de recherche et de transfert au CESI

La réunion se tient le mardi 13 octobre 2015 de 15 h à 18 h à la CCI de Rouen, 10 quai de la bourse.

Programme

Accueil des participants par le représentant de la CCI de Rouen et par Philippe Seillier, Chargé d'affaires du Cetim en Normandie.

Exposés de François Frascati et de Pascal Sabourin :

Présentation générale des procédés de fabrication additive (acquérir le vocabulaire, dissocier fabrication additive et impression 3D) ;

- Nouvelles approches de design possibles ;
- Conception optimisée ;
- Évolution modélisation et simulation ;
- Évolution des méthodes (FAO / programmation) ;
- Matériaux, matières premières ;
- Mise en forme / optimisation process ;
- Post traitement (parachèvement, TTH, TS, usinage, nettoyage, etc) ;
- Caractérisations associées.

Exposé de Michel Bertin :

Témoignage de la Coopérative Technologies Dentaires (CTD) qui mutualise des technologies performantes de fabrication additive. Étude de cas sur la fabrication en 24 h chrono de prothèse denture en fusion laser Cobalt Chrome.

Exposé de Fabrice Duval :

Présentation des différents moyens de réalisation de prototype :

- Impression 3D ;
- Découpe laser ;
- Commande numérique ;
- Réalité virtuelle et augmentée.
- Optimisation des outils de production.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Lieu et date :

Rouen
CCI

Le mardi 13 octobre 2015

organisé par le Cetim et la FIM

Votre correspondant :

Philippe Seillier
Tél : 02 32 19 55 23
Email : philippe.seillier@cetim.fr

Inscription

Tél : 03 44 67 36 82 - sqr@cetim.fr

ou

Inscrivez-vous sur cetim.fr rubrique **Actualités - Agenda**



Ensemble pour les entreprises de la mécanique