



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

LES NOUVEAUTÉS DE L'USINAGE

Anticipez l'évolution de vos marchés et gagnez en compétitivité

La réunion se tient le **lundi 19 mars 2018**, de 16h00 à 19h00, à l'Espace conférences, Pôle Aéropolis, 1 cours de l'industrie, à Assat (64).

Grâce aux progrès de l'usinage :

- Soyez plus productif
- Augmentez votre flexibilité
- Maîtrisez vos coûts

Et améliorez la qualité de vos produits

Intervenants :

Stéphane Guérin, ingénieur procédés au Cetim

Pierre Courbun, ingénieur développement chez Métallicadour

Sébastien Mandrile, ingénieur procédés usinage chez Safran Helicopter Engines

Denis Lebel, ingénieur développement chez Métallicadour

Fabrice Chevaleyre, délégué général de l'Amics-E&PI- Symacap

Programme

Accueil des participants par *Christine Desriac*, déléguée régionale au Cetim

La veille technologique, par *Stéphane Guérin*

Optimisation de processus en usinage – Etude de cas (étude réalisée par Métallicadour), par *Pierre Courbun* et *Sébastien Mandrile*

- Méthode de caractérisation du processus de coupe, mise en œuvre d'essais d'usinage et optimisation des performances
- Retour d'expérience du client Safran Helicopter Engines

État de l'art des solutions d'ébavurage et de finitions des surfaces : base de données Cetim, par *Stéphane Guérin*

Intégration des opérations de polissage et d'ébavurage sur centre d'usinage, par *Stéphane Guérin*

Finition avec l'usinage électrochimique de précision (PECM), par *Stéphane Guérin*

Reprise des pièces issues de la fabrication additive métal : solution d'usinage à l'outil coupant, par *Stéphane Guérin*

Usinage et parachèvement robotisé : moyens et méthode de caractérisation du processus, mise en œuvre d'un plan d'expériences, par *Denis Lebel*

Amics-E&PI- Symacap, syndicat professionnel de l'usinage, des machines spéciales, des procédés industriels et des constructeurs de machines pour les plastiques et le caoutchouc, et son impact au quotidien sur la profession, par *Fabrice Chevaleyre*

Visite de Métallicadour, centre de transfert de technologies usinage haute performance, robotisation de l'usinage et du parachèvement, assemblage robotisé (FSW, MIG & TIG)

Débat et réponses aux questions des participants

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



Correspondant : Christine Desriac Tél. : 05 59 90 36 30 Mail : christine.desriac@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians