

Détourage et ébavurage des pièces composites

Dans tous les domaines de l'industrie, l'intégration des matériaux composites connaît une forte croissance.

Ces matériaux nécessitent une attention toute particulière dans leurs processus de fabrication et notamment dans la dernière étape qui consiste à mettre la pièce aux dimensions définitives.

Le Pôle EMC2 en partenariat avec Synervia et le Cetim vous propose une journée d'information technique avec la participation des meilleurs spécialistes du domaine.

Comment éviter les problèmes et réussir au mieux la finition de ces pièces composites ?

Des industriels vous présentent des cas concrets mis en œuvre en production.

Avec la participation de la plate-forme
UGV Aluminium & Composites :



Programme de la rencontre :

14h00 : **Accueil des participants**

14h15 : **Introduction** (IRCCyN, IUT de Nantes, Synervia, Cetim)

- Les différents matériaux composites
- Les problématiques de parachèvement associées aux pièces composites

Les pratiques actuelles et solutions existantes

- Le détourage manuel (Atout Composites, AIC)
- La découpe jet d'eau et laser (Axiome)
- Le détourage mécanique (ABB, Baudet, Belotti)

Les conditions de travail (CRAM)

- Aspect réglementaire, amélioration des conditions de travail
- Aides financières possibles

Les projets de R&D et centres de compétences régionaux

- Programme UGV Alu / composites (Plateforme UGV, Europe Technologies)
- Détourage des composites (Plateforme technologique de Vendée)
- Projet Défi Composites : tâche parachèvement (Besné Mécanique)

17h15 : **Visite des ateliers Jeanneau**

- Fabrication et assemblage des voiliers et bateaux à moteur

18h30 : **Cocktail offert par EMC2**

Le nombre de places étant limité, l'inscription gratuite auprès du pôle EMC2 est obligatoire .

Entreprise.....

Prénom.....Nom.....Fonction.....

Adresse.....

Code Postal.....Ville.....

Téléphone.....Email.....

Participera à : Présentation technique Cocktail

Sera accompagné(e) de :

Coupon-réponse à renvoyer à Virginie COUDRIAU :

Par courrier :

Pôle EMC2
6 quai Ernest RENAUD - BP 70 515
44105 Nantes Cedex 4

Par fax: 02 40 44 62 58

Par E-mail : contact@pole-emc2.fr

*Nombre de places limité, inscription obligatoire
Réponse souhaitée avant le 15 février 2008*