

Evènement CFP

www.innovdays-plasturgie.com

LES SOLUTIONS MULTI-MATERIAUX

28 novembre 2013 - Dijon



THEMES DE CONFERENCES :

La journée du 28 novembre 2013 à Dijon présente les solutions novatrices d'assemblage, de surmoulage, d'association de matériaux dissemblables, et accessoirement des solutions de désassemblage.

Des progrès sont réalisés dans les mises en œuvre et techniques pour réaliser des pièces composées de 2 matériaux ou éléments distincts parmi lesquels interviennent des matériaux polymères. Les intervenants à la journée du 28 novembre nous présentent ces techniques avec leurs spécificités et applications.

La journée est organisée pour un public d'industriels amenés à créer des produits répondant à des cahiers des charges complexes ou des produits devant intégrer toujours davantage de fonctions.

La journée propose 2 parties : Technologies Novatrices, Simulation et Contrôle.

Objectifs :

- Faire le point sur les techniques novatrices d'association de matériaux dissemblables
- Présenter des applications pour des marchés très divers
- Favoriser le transfert de connaissances vers l'application industrielle
- Contribuer à la mise en relation des différents acteurs de progrès en plasturgie

Partenaires :



Organisateur :



LES SOLUTIONS MULTI-MATERIAUX

PRE-PROGRAMME

28 novembre 2013 - Dijon

Programme en cours d'élaboration - Si vous souhaitez réaliser une communication, merci d'adresser votre proposition à d.appert@cfp-france.com

Dès 8h30	Accueil des participants
9h10	Introduction - Mot de bienvenue
LES TECHNOLOGIES NOVATRICES	
9h30	Présentation d'une technologie novatrice (par exemple : soudage par résistance de thermoplastiques, fusion laser des plastiques, obtention au laser de surfaces d'accrochage, collage de matériaux dissemblables, ...)
10h05	Présentation d'une technologie novatrice
10h40	Pause
11h00	Présentation d'une technologie novatrice
11h35	Présentation d'une technologie novatrice
12h10	Le désassemblage des liaisons collées
12h45	Déjeuner - échanges avec les intervenants
14h00	Fils multicomposants et fils intelligents comme renforts dans une matrice polymère pour la réalisation de plaques thermoformables
14h35	Les opportunités des mousses métalliques Castfoam pour les solutions multi-matériaux dont le surmoulage par un matériau polymère - CTIF
15h10	Pause
SIMULATION et CONTRÔLE	
15h30	Intérêt de la simulation d'injection dans la production de pièces multi-matériaux et incidence des échanges thermomécanique entre les différents milieux - cas du surmoulage thermoplastique sur insert métallique et injection bi-matière
16h05	Nouvelle technologie de contrôle non destructif par rayons X des pièces plastiques, appliquée aux produits multi-matériaux - PEP
16h40	Discussions et échanges - Synthèse de la journée
17h30	Clôture

CONTACTS

Organisation de la journée et programme :

- Dominique APPERT - CFP R&D - Tél : 06 74 14 16 01 - d.appert@cfp-france.com

Inscription et gestion administrative :

- Elise HUMBERT - CFP - 39 rue de la Cité - 69441 Lyon Cedex 03
Tel : 04 26 68 28 34 - Fax : 04 26 68 28 58 - e.humbert@cfp-france.com

INSCRIPTION

Inscription en ligne : www.innovdays-plasturgie.com

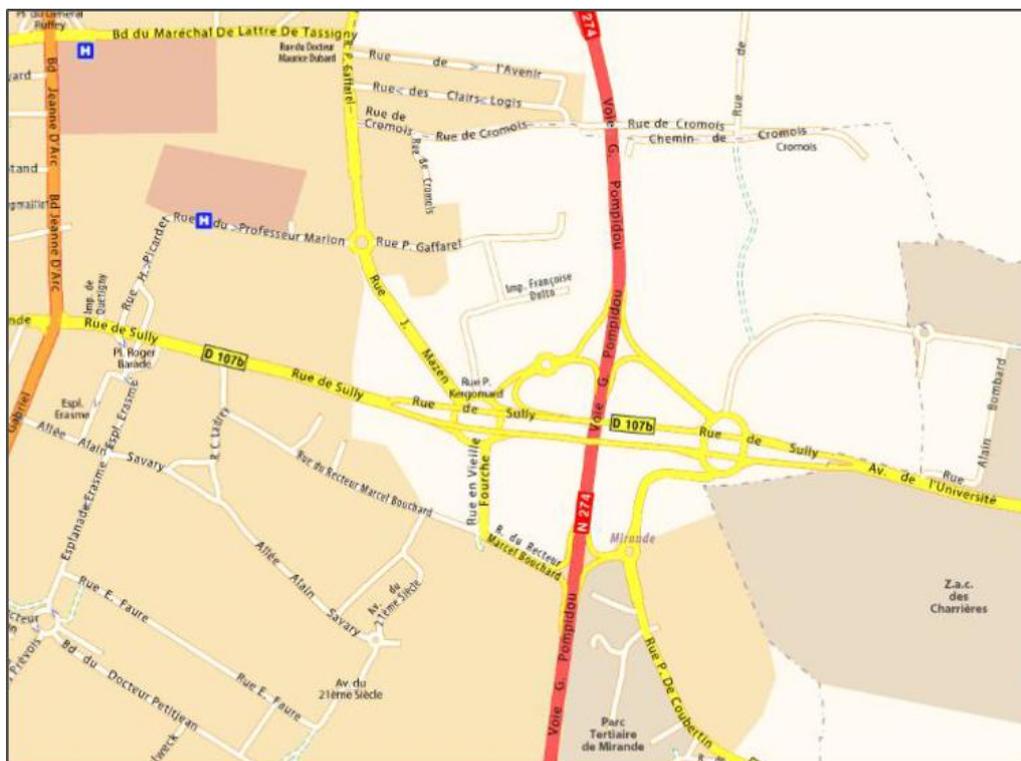
- 263,12 € TTC (220 € HT) /pers. pour les entreprises adhérentes à Allizé-Plasturgie
 - 263,12 € TTC (220 € HT) /pers. pour les entreprises de Bourgogne
 - 358,80 € TTC (300 € HT) /pers. pour le 1er inscrit des autres entreprises
 - 263,12 € TTC (220 € HT) /pers. à partir du 2ème inscrit de la même entreprise
 - 131,56 € TTC (110 € HT) /pers. pour les universitaires et étudiants
 - Gratuit pour les intervenants de la journée
- Montants incluant supports de conférences et déjeuner. Journée éligible au plan de formation.

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : 28 novembre 2013

Lieu : Maison Régionale de l'Innovation - 64 A rue Sully - 21 000 DIJON

Plan de situation :



Autres informations pratiques sur : www.innovdays-plasturgie.com