



Le pôle vous informe et vous transmet les actus, les événements, les contacts susceptibles de vous intéresser.

## Business news



### RECHERCHE DE COMPÉTENCES : SOLUTION D'APPLICATION DE PROTECTION DE SURFACE

Le RDT Centre recherche une solution industrielle pour déposer sur vis CHC M36x185 en 41CrNiMo7, traité Rm=1000 MPa, un revêtement composé successivement de Zinc Nickel 12-15% (20µm environ) + dégazage (type ISO 4042) + Passivation Cr3 -Film lubrifiant (ou top coat)

**Cahier Des Charges** : Tenue Brouillard salin 1000 h Rouille Rouge mini, Coefficient de frottement moyen 0.12-0.18, Aucune rayure ou zone non revêtue/couverte, Compatible environnement « industrie nucléaire ».

Actuellement des applicateurs (industriels) nous proposent de réaliser ce type de traitement par voie électrolytique (immersion), mais il reste 2 zones non revêtues : la trace d'attache (outillage pour suspendre la pièce lors des phases de traitement) et le fond de l'hexagone creux (zone de rétention/formation d'une bulle « isolante »).

Quantité prototype : 20 pièces, Phase industrielle prévisionnelle : 2500 à 7000 pièces/an, Masse unitaire : 2 Kg

Pour adresser votre réponse : [http://www.arittcentre.com/rdc/fiche\\_rc.php?id=82](http://www.arittcentre.com/rdc/fiche_rc.php?id=82)

## Evénements d'affaires à venir



### PREMIÈRES RENCONTRES PROFESSIONNELLES DU SECTEUR DES COMPOSITES

Organisées par COMPOSITEC, PLASTIPOLIS et TECHTERA le **Mercredi 10 novembre 2010**, dans les locaux de COMPOSITEC à **Mauves (07)**. Notamment au programme : visite de la Matériautech et du site Industriel de Trigano VDL, leader européen du véhicule de loisirs. Contact : [celine.blanc@plastipolis.fr](mailto:celine.blanc@plastipolis.fr)

### RENCONTRES INTERNATIONALES MOBILIS

Le Pôle Véhicule du Futur vous invite à 2 jours de débats sur le thème « Mobilité urbaine, entre évolution et révolution » les **16 et 17 novembre** au **Palais de la Musique et des Congrès de Strasbourg**.

Programme détaillé sur le site <http://www.mobilisconference.com>

### CONFERENCE 4M2010 « MULTI-MATERIAL MICRO MANUFACTURE »

Les **17, 18 et 19 novembre** à **Oyonnax et Bourg en Bresse** en partenariat avec l'association 4M, issue d'un réseau d'excellence européen sur la micro- et nano- fabrication. Cette conférence sera présidée par Bertrand Fillon du CEA. Contact : [celine.blanc@plastipolis.fr](mailto:celine.blanc@plastipolis.fr)

### JT « PROPLETE, LUBRIFICATION ET PREPARATION DE SURFACES SUR PIÈCES MÉTALLIQUES »

Journée technique organisée par le Comité Mécanique de Franche-Comté le **18 novembre de 9h00 à 17h00**, à l'Institut Pierre Vernier, à **BESANCON**. Contact : [josette.girardin@comitemecanique-fc.com](mailto:josette.girardin@comitemecanique-fc.com)

### RENDEZ-VOUS TECHNOLOGIQUES EUROPÉENS PENDANT LA FOIRE DE LA PRÉCISION

Le **1er décembre 2010** à **Eindhoven- Pays-Bas**, des rendez-vous technologiques européens (B2B) sont ouverts aux entreprises, laboratoires de recherche et centres techniques européens. Les participants inscrits aux rendez-vous auront accès à une visite de la société ASML (fournisseur de systèmes de lithographie pour l'industrie des semi-conducteurs et fabricant de machines complexes pour la production de circuits intégrés ou de microprocesseurs) et d'autres sociétés high-tech du campus d'Eindhoven.

Inscriptions : <http://precisionfair2010.b2bmatchmaking.com/index.php?page=register>

Contact : Anne-Marie VIEUX ARIST / CRCI de Franche-Comté - Enterprise Europe Network - [amvieux@franche-comte.cci.fr](mailto:amvieux@franche-comte.cci.fr)

### RENCONTRE ACHETEUR « VENDRE AU SECTEUR ÉLECTRONIQUE TCHÈQUE »

Organisée par UBIFRANCE à **Prague** les **6 et 7 décembre 2010**.

Opportunités : systèmes embarqués, ECOconception, alimentation, circuits imprimés, signalisation, wireless, logiciels...

Contact : [foued.kefif@ubifrance.fr](mailto:foued.kefif@ubifrance.fr)



## Retour sur...

### ... LE SUCCÈS DU ZOOM MICRONORA

Pendant 4 jours, le Pôle a montré sa capacité à fédérer et à valoriser les compétences microtechniques régionales.

#### QUELQUES CHIFFRES :

- 54 entreprises ou laboratoires représentés
- Environ 560 visiteurs évalués sur le zoom
- 137 personnes ont assisté aux 10 rencontres organisées sur le zoom
- 50 contacts ont été noués et 41 mises en relations directes ont été effectuées, dont 11 ont pu donner lieu à des rendez-vous sur le salon.



#### UN GRAND BRAVO AUX PARTICIPANTS !

Merci également à nos partenaires : Micronora, FEMTO-ST, ENSMM, UIMM, CFAI, Institut Pierre Vernier, Développement 25, CCI 25, CCI International, CRCI, ARD.

## Prochains salons

### EN NOVEMBRE, VALORISEZ VOTRE ENTREPRISE AVEC LE PÔLE

MIDEST, DU 2 AU 5 NOVEMBRE 2010, À PARIS

A l'occasion du salon de la sous-traitance industrielle, le pôle exposera, en collaboration avec l'IPV, sur un espace dédié aux Microtechniques.

COMPAMED, DU 17 AU 19 NOVEMBRE 2010, À DUSSELDORF

Salon professionnel international des composants, pièces et matières premières pour l'industrie médicale.

### QUE FAIT LE PÔLE POUR VOUS SUR LES SALONS ?

Le pôle représente ses adhérents :

- Nous exposons vos pièces et distribuons vos plaquettes et brochures techniques,
- Nous recevons les recherches de compétences et vous les retransmettons,
- Sur notre espace, vous pouvez organiser vos rendez-vous d'affaires
- Vous bénéficiez d'invitations gratuites sur simple demande.



## Outils

### LA DGA ACCOMPAGNE LES PME POUR PÉNÉTRER LE MARCHÉ DE LA DÉFENSE



La Direction générale de l'Armement soutient l'accès des PME au marché très codifié de l'armement. Pour aider les entreprises, la DGA a mis en place le portail IxARM. Intégrez le réseau en vous y inscrivant.

Votre contact : [marylene.folliet@dga.defense.gouv.fr](mailto:marylene.folliet@dga.defense.gouv.fr)

Le 7 octobre 2010, l'IPV et CCI International organisaient une journée PME Export sur le thème « Armement, Défense et Sécurité ». Les documents distribués dans le cadre de la journée sont disponibles auprès de l'IPV.

#### Contactez-nous

Nous écrire : [contact@polemicrotechniques.fr](mailto:contact@polemicrotechniques.fr)

Nous joindre : 03.81.25.53.65

#### Plus d'info

[www.polemicrotechniques.fr](http://www.polemicrotechniques.fr)

Le pôle des microtechniques bénéficie du soutien de ses partenaires financeurs

