

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

## A la une : MISSION Polymer USA

*NOUEZ DES PARTENARIATS TECHNOLOGIQUES ET INDUSTRIELS AVEC LES NORD-AMÉRICAINS.*



Le pôle des Microtechniques s'associe au pôle Plastipolis pour organiser une **mission partenariale technologique à Chicago et Columbus aux ETATS-UNIS** sur le thème « **Les polymères Bio sourcés et Nano Polymères dans les applications médicales et Energies Renouvelables** ».

**Au programme** : des rencontres inter-clusters, des rendez-vous d'affaires et des tables rondes.

**Tarifs** : entre 2000 et 2700€ par personne, selon le nombre de participants de votre entreprise.

**Important** : les inscriptions sont à compléter d'ici le 30 avril 2010. Programme détaillé et inscription auprès du pôle.

*La mission est organisée en partenariat avec Ubi France, et bénéficie à ce titre de l'aide à l'export.*

## Événements à ne pas manquer

### SALON EPHJ DE L'HORLOGERIE, DE LA JOAILLERIE ET DE LA BIJOUTERIE

Le salon de l'environnement professionnel Horlogerie-Bijouterie se tiendra à Lausanne du 8 au 11 juin 2010. Le pôle sera présent pour représenter ses adhérents, et co-exposera à cette occasion avec l'association Luxe & Tech.

Vous souhaitez valoriser votre entreprise ? **Contactez-nous et transmettez-nous vos pièces et vos plaquettes.**

**L'EMPT, le salon de l'environnement professionnel Microtechnologies**, se tiendra en parallèle de l'EPHJ. Ce salon s'axe sur la sous-traitance industrielle de précision avec comme domaine d'application principaux la robotique, l'automobile ou encore l'aéronautique. La CCI Franco-Suisse vous propose un hébergement sur le pavillon collectif France. N'hésitez pas à nous demander des infos.

### TRAITEMENT DE SURFACE

Le **38e Congrès du Traitement Thermique et de l'Ingénierie des Surfaces** se tiendra conjointement au Salon du Vide et des matériaux, à Metz du 16 au 18 juin 2011, sur le thème « Innovation et développement industriel dans le traitement des matériaux ». Le pôle Materialia est partenaire de cet événement.

### PROCHAINS RENDEZ-VOUS TECHNOLOGIQUES

Le réseau Enterprise Europe Network organise des rendez-vous technologiques dans le cadre de l'événement Micronano **System Workshop à Stockholm les 4 et 5 mai 2010**. Les rendez-vous technologiques sont des opportunités pour trouver des solutions technologiques ou détecter des partenaires de Recherche et Développement.

Pour vous inscrire, vous pouvez contacter Anne-Marie Vieux, ARIST Franche-Comté [amvieux@franche-comte.cci.fr](mailto:amvieux@franche-comte.cci.fr).

## FUI : J-10 pour le dépôt des dossiers

Plus que 10 jours pour déposer vos dossiers dans le cadre du 10e appel à projets de R&D collaboratifs du Fonds Unique Interministériel. Les dossiers sont à déposer grâce à l'extranet dédié, **avant le 30 avril 2010 à 12h**.

- Déposer vos dossiers : [https://extranet.oseo.fr/fui\\_web/accueil.do?method=init](https://extranet.oseo.fr/fui_web/accueil.do?method=init)
- Plus d'informations : <http://www.competitivite.gouv.fr/spip.php?article635>



Le Pôle des Microtechniques vous représentera lors du Salon Medtec France à Micropolis les 21 et 22 avril 2010. C'est avec grand plaisir que nous vous accueillerons sur notre stand n°328.  
Nous espérons vous y retrouver !



# Recherche de compétences

## LE PÔLE MATERIA RECHERCHE POUR SES PROJETS :

- une société/centre technique capable de couler du magnésium (ou alliage) pour des pièces de petite taille, en très petite série.
- Une société ayant des compétences dans les capteurs d'électrostimulation et l'électromyographie (ou tout type de capteur permettant de mesurer les signaux venant d'un muscle)
- Un fabricant de matériel de polissage (cellule ou robot par exemple)

**LE CABINET-CONSEIL ESPAGNOL BANTEC** pour un projet visant l'amélioration du procédé de sélection des plastiques recherche une société spécialisée dans le domaine des capteurs, avec une expertise en spectroscopie par vision infrarouge ou numérique.

## DANS LE CADRE DU DÉVELOPPEMENT D'UN NOUVEL AÉRONEF, LE PÔLE PEGASE RECHERCHE DES COMPÉTENCES EN :

- Conception du cockpit (IHM, ergonomie, réalité augmentée, instrumentation innovante...)
- Conception de la cabine (Design, confort réel ou perçu, nouveaux aménagements, ergonomie, traitement du bruit et des vibrations...)
- Communication (Collecte, traitement et transfert de données en temps réel ou différé – entre l'aéronef et le sol, entre l'équipage et les passagers, entre les passagers et le sol, data management...)
- Assistance à l'exécution de la mission (prise en compte des situations et des risques extérieurs dans l'exécution et l'optimisation de la mission, aide au choix de la configuration de vol – vitesse, taux de montée ou descente...)
- Technologies vertes (technologies de fabrication, sources de puissance alternatives, production stockage et gestion de l'énergie électrique)
- Toutes technologies, méthodes, services ou procédés permettant une réduction de masse ou de coût des composants de l'aéronef, une réduction des coûts de maintenance ou d'opération.
- Maintenance (zéro papier, diminution des informations sous forme de texte dans les instructions de maintenance, ergonomie, exploitation de la maquette numérique, prise en compte du spectre de vol réel pour les opérations périodiques...)

**UNE SOCIÉTÉ DE MÉCANIQUE DU PAYS DE MONTBÉLIARD RECHERCHE UN SOUS-TRAITANT CAPABLE D'USINER DES PIÈCES** (axes) ayant les caractéristiques suivantes : dimensions : diamètres 22 à 270 mm et longueurs de 50 à 500 mm, forage/alésage : diamètres de 10 à 75 mm, tournage multiaxes, fraisage, perçage : diamètres de 7 à 20 mm, matières : 30CD12, 16NC6, contrôles US pour certaines pièces + contrôles dimensionnels.

# Propositions de compétences

## DÉCOUPE JET D'EAU

L'entreprise Colly-Bombed basée à Autet en Haute-Saône spécialisée dans la construction de machines-outils vous propose de développer et de mettre à disposition des fabricants d'éléments microtechniques une machines de découpe par jet d'eau.

## STAGIAIRES

- 3 étudiants de 1<sup>ère</sup> année recherchent un stage de 6 semaines (du 25.05.10 au 2.07.10) pour la validation de leur cursus BTS en « Conception et Industrialisation en Microtechniques ».
- Un étudiant en formation au Greta de Pontarlier recherche un stage de 4 semaines (du 15.05.10 au 15.06.10) pour le préparer au métier d'opérateur réglé sur machines à commande numériques.  
Les CV et lettre de motivation de ces jeunes sont disponibles au PmT.

Ces propositions et recherches de compétences vous intéressent ?

**Contactez le pôle** pour être mis en relation avec les partenaires.

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

