



# IFRAM - INFO

LA LETTRE DU PÔLE D'INNOVATION POUR L'ARTISANAT DES MÉTAUX

n°40 – juin 2010

## Au sommaire :

- ▶ Quelques brèves de Fèvres...
- ▶ 8<sup>ème</sup> Symposium de la Forge Européenne
- ▶ Savoir gérer les risques en entreprise
- ▶ La nouvelle technique de perçage vibratoire prend de l'ampleur
- ▶ Recherche de formateurs en métallerie
- ▶ FÈVRES Magazine recherche pour ses prochains numéros
- ▶ Un nouveau service dédié aux PME
- ▶ L'agenda des évènements à ne pas manquer !

## Quelques brèves de Fèvres...

### ▶ *Le portail EPV fait peau neuve*

L'Institut Supérieur des Métiers vient d'annoncer la mise en ligne du nouveau site Internet du label "Entreprise du Patrimoine Vivant". Ce nouveau portail est une vitrine entièrement consacrée aux entreprises labellisées et à la vie du label. Destiné au grand public, aux prescripteurs, aux publics institutionnels et aux journalistes, il propose de découvrir les actualités, des reportages, et l'activité des entreprises labellisées. Certaines d'entre elles sont ouvertes au public. L'attrait touristique et patrimonial des EPV est ainsi valorisé avec la proposition d'itinéraires thématiques ou régionaux. [www.patrimoine-vivant.com](http://www.patrimoine-vivant.com)

### ▶ *Des mesures en faveur de la formation et de l'emploi*

A l'occasion de l'inauguration du Campus des métiers et de l'entreprise de Seine-Saint-Denis à Bobigny le 29 avril, le Premier Ministre a rappelé l'ensemble des mesures récentes en faveur de la formation professionnelle par alternance et de l'emploi des jeunes, dont l'extension du dispositif "Zéro charges", une prime à l'emploi de 2 000 euros pour toute embauche en contrat de professionnalisation, une prime de 1 800 euros pour l'embauche d'un apprenti dans les entreprises de moins de 50 salariés. Pour plus d'infos, rendez-vous sur [www.gouvernement.fr](http://www.gouvernement.fr).

### ▶ *« Trophées de la reconversion professionnelle 2010 »*

Aujourd'hui, la reconversion professionnelle constitue une formidable opportunité pour changer de vie professionnelle et trouver un emploi mieux adapté à ses aspirations et ses qualités. C'est pourquoi, l'AFPA organise la 2<sup>nd</sup>e édition des « Trophées de la reconversion professionnelle ». Destiné à tous les salariés, les demandeurs d'emplois et aux entreprises, ce concours sera à nouveau, l'occasion de mettre en lumière des parcours individuels exemplaires et des politiques d'entreprises innovantes. Quatre prix viendront récompenser des individus et un dispositif de reconversion. Les dossiers de candidature, téléchargeables sur le site de l'AFPA, sont à retourner par courrier au plus tard le 30 septembre 2010. Plus de renseignements sur [www.afpa.fr](http://www.afpa.fr).



**Le Pôle national d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux, souhaite vous apporter par cette lettre, toutes les informations pratiques liées à votre profession. Ce bulletin mensuel permet de vous informer régulièrement sur l'actualité du moment et sur des thématiques spécifiques à vos métiers. Pour vous abonner, connectez-vous sur [www.ifram.fr](http://www.ifram.fr)**

## 8<sup>ème</sup> Symposium de la Forge Européenne

Cette 8<sup>ème</sup> édition du symposium de la forge européenne, programmée du 27 au 31 octobre 2010 à Celles-sur-Belle dans les Deux-Sèvres, a choisi d'échanger et de débattre sur le thème du développement durable pour anticiper sur les évolutions, et assurer ainsi la pérennité des métiers et l'adaptation des entreprises face aux enjeux actuels dans ce domaine. Car aujourd'hui, la prise de conscience des artisans vis-à-vis de la protection de l'environnement reste faible, voire inexistante. En effet, un artisan qui réalise des garde-corps, des escaliers ou des portails, pense certainement que le label HQE (Haute Qualité Environnementale) ne le concerne pas. Pourtant, la qualité environnementale va bien au-delà de la durabilité de l'ouvrage : gérer les déchets, optimiser les déplacements, utiliser des matériaux durables et recyclables, réduire les nuisances sonores, anticiper la déconstruction... Cela répond à la préoccupation globale de préserver les ressources et l'environnement. Depuis une dizaine d'années, l'accent est surtout mis sur l'aspect énergétique et thermique des bâtiments, comme par exemple la mise en place du label Eco-Artisan. Et dans ce domaine, le label HQE est en train de devenir un minimum pour une construction neuve. Alors dans quelques années, sera-t-il encore possible aux métalliers-ferronniers de répondre aux appels d'offres avec leur savoir-faire traditionnel sans considérer l'impact environnemental de l'ouvrage ?

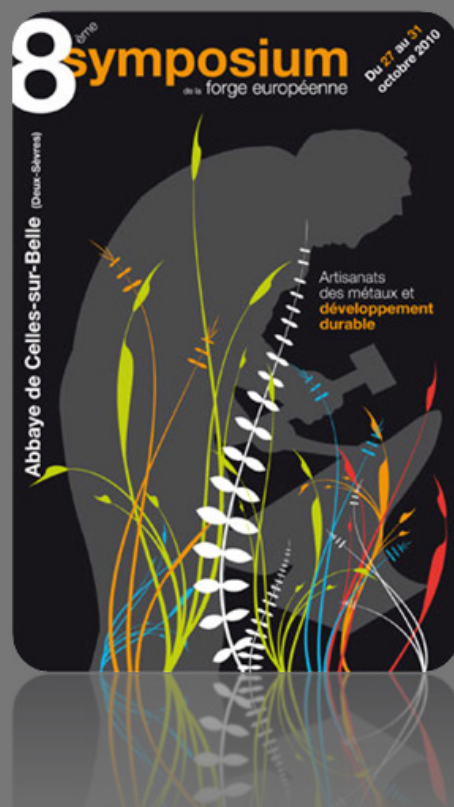
Le thème de ce 8<sup>ème</sup> Symposium de la Forge Européenne, « Métiers d'art des métaux et développement durable : enjeux et perspectives » est un thème qui ouvrira des débats de très hauts niveaux permettant de faire le lien entre traditions et perspectives futures dans le domaine du travail des métaux au sein de cette société qui se tourne aujourd'hui vers un respect de l'environnement et de l'Homme. Et c'est par l'artisanat et son acteur, l'artisan, que la transition vers une qualité de travail meilleure se fera. C'est pourquoi, en collaboration avec la commune de Celles-sur-Belle et l'appui des ferronniers locaux, l'IFRAM propose de rassembler les professionnels des métaux sur le site de l'Abbaye Royale de Celles-sur-Belle pour les faire échanger sur cette thématique.

Programmées en matinées, les conférences doivent permettre d'accroître les connaissances techniques (l'échauffement par induction, les traitements thermiques, le dégraissage des métaux, ou encore le travail de métaux spécifiques comme le fer pur, les aciers inoxydables ou les aciers autopatinables), environnementales (le label éco-artisan, la gestion des déchets, la maîtrise des énergies et des ressources, la durabilité des matériaux) ou réglementaires (pollution atmosphérique et nuisances sonores).

Quant aux ateliers prévus chaque après-midi, ils sont organisés pour que chaque participant puisse découvrir et acquérir de nouvelles pratiques. Animés comme à l'habitude par des spécialistes reconnus pour leur savoir-faire, ces « master-classes » seront l'occasion de se former au travail de différents métaux particuliers, au recyclage de l'acier, à la coloration des cuivreux et des aciers, à la mise en situation d'un ouvrage dans son environnement par le dessin, à la technique du repoussage, à la restauration de serrures anciennes, ou encore à la maîtrise des différentes énergies, notamment par une réflexion menée sur la conception de sa propre forge à gaz. Le but étant de sensibiliser les artisans à de nouvelles utilisations qui leur permettent d'accroître ou de diversifier leur activité.

Cette semaine de travail sera également l'occasion d'aller visiter le chantier de l'Hermione à Rochefort, où depuis 1997 une équipe de passionnés reconstruit la célèbre frégate qui permit à La Fayette de traverser l'Atlantique pour rejoindre l'Amérique en 1780. Tout spécialement ouvert aux participants du symposium, ce chantier permettra de découvrir la place du métal et le travail des forgerons. Enfin, des expositions d'œuvres présentées au sein de l'abbaye royale, ainsi qu'un pôle « Fournisseurs » compléteront le programme de ces journées techniques.

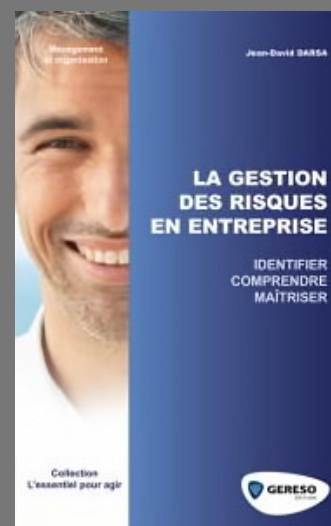
Vous pourrez très bientôt télécharger le programme complet et le bulletin d'inscription sur le site [www.ifram.fr](http://www.ifram.fr). Renseignements à l'IFRAM – Tél. : 02 35 64 42 30 – [ifram@ifram.fr](mailto:ifram@ifram.fr)



## Savoir gérer les risques en entreprise

Aujourd'hui, moins de la moitié des entreprises évaluent régulièrement leurs risques. Pourtant, toutes sont concernées, de la PME à la multinationale, que ce soient les risques humains, les risques économiques, les risques financiers, stratégiques, juridiques, ou encore les risques environnementaux... Face à cette multitude de dangers, seule une gestion des risques bien maîtrisée saura garantir la pérennité de l'entreprise. Basé sur une méthodologie originale d'identification, de compréhension et de maîtrise des risques, cet ouvrage, dont l'auteur Jean-David DARSA est lui-même expert de la gestion des risques en entreprise, présente 13 grandes classes de risques, détaille environ 500 risques spécifiques et propose des outils de gestion adaptés. Cet ouvrage est disponible soit en version papier, soit en version électronique, sur [www.librairiegereso.com](http://www.librairiegereso.com).

*La gestion des risques en entreprise : identifier - comprendre – maîtriser, Jean-David Darsa, Gereso Editions, 338 pages, 29 euros.*



## La nouvelle technique de perçage vibratoire prend de l'ampleur



Cette technique, développée déjà depuis quelques années, permet de percer des trous très profonds, à très grande vitesse, à sec et sans déburrage. Elle génère des vibrations pour la fragmentation du copeau. Car la principale contrainte de la technique traditionnellement utilisée avec un foret, réside dans la difficulté à former des copeaux très courts faciles à remonter en surface. De plus, la technique traditionnelle nécessite bien souvent l'utilisation d'une lubrification à très haute pression (> 80 bars) posant des problèmes environnementaux. Enfin ces opérations sont très instables et la moindre variation des conditions de production conduit à des casses intempestives. Récemment, le projet d'assistance vibratoire au perçage des empilages multi-matériaux par actionneurs piézoélectriques, vient d'être lancé. Ce projet, nommé Avibus, a pour objectif de développer des porte-outils vibrants, actifs et auto-adaptatifs, destinés au perçage des empilages multi-matériaux spécifiques à l'aéronautique, mais aussi des matériaux utilisés en mécanique générale tels que les aciers inox. Les têtes piézoélectriques permettent de contrôler l'intensité de la vibration et de l'adapter en fonction du type de matériau rencontré. [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

## Recherche de formateurs en métallerie

Le lycée des métiers de la mise en forme des matériaux, lycée polyvalent Anguier situé à Eu en Seine-Maritime, recrute deux formateurs pour enseigner en CAP Métallerie-Serrurerie. Ces postes pourraient convenir à des professionnels qui voudraient se consacrer pleinement à la formation, ou qui souhaiteraient un revenu régulier tout en gardant une activité professionnelle à temps partiel. L'atelier de métallerie du lycée dispose d'un équipement complet qui permet des projets intéressants pour des personnes créatives et passionnées. Pour toute information supplémentaire, contactez Patrick Chesnel – Tél. : 02 35 06 69 85 (ou 06 84 27 00 02) - [ctx.anguier@ac-rouen.fr](mailto:ctx.anguier@ac-rouen.fr).

## FÈVRES Magazine recherche pour ses prochains numéros

- des professionnels des métaux qui ont développé une démarche innovante en matière d'organisation de travail, de conception, de production ou encore de stratégie commerciale. Si vous avez innové dans votre activité, merci de nous contacter au 02 35 64 42 30 en vue d'un reportage ;
- de belles photos légendées de rampes d'escalier en métal pour la rubrique Galerie des Fèvres du numéro de juillet 2010 (urgent) ;
- de belles photos légendées de grilles et de portails pour un prochain Gros Plan consacré à cette thématique ;
- des coordonnées d'artisans ferronniers installés à l'étranger et parlant français pour un prochain Gros Plan consacré à la ferronnerie européenne.

Merci de contacter Eric Quentin au 02 35 64 42 30, ou par email : [revue.fevres@ifram.fr](mailto:revue.fevres@ifram.fr)

## Un nouveau service dédié aux PME

Fort d'un potentiel de 80 000 entreprises abonnées à sa newsletter, [www.portail-des-pme.fr](http://www.portail-des-pme.fr) propose à partir du 14 juin 2010 un nouveau service : la mise en relation entre entreprises et prestataires de services. La plateforme de mise en relation de ce portail permettra aux entreprises en développement de déposer leurs projets gratuitement et aux prestataires de services de répondre à ces demandes en manifestant leur intérêt pour un projet. L'entreprise sera alors le seul juge et pourra sélectionner cinq prestataires de services avec lesquels elle souhaite entrer en relation et recevoir un devis. Ce site web se positionne comme apporteur d'affaires pour les prestataires de services et facilitateur pour les PME.



Selon le dirigeant de [www.portail-des-pme.fr](http://www.portail-des-pme.fr), Frédéric LIOTARD, « beaucoup de PME ont manifesté leurs difficultés à trouver des prestataires de qualité pour leurs projets de développement, soit par manque de temps ou par manque de connaissance du secteur. Et dans le même temps, les entreprises de services et de conseil dépensent toujours plus en prospection pour conquérir de nouveaux marchés et de nouveaux clients. Cette plateforme de mise en relation est un véritable outil pour les PME. Et il a la particularité de profiter aussi bien aux porteurs de projets qu'aux prestataires de services ». Pour tout renseignement, contactez Caroline Chanlon au 03 80 58 59 50, ou par email : [info@portail-des-pme.fr](mailto:info@portail-des-pme.fr).

## L'agenda des évènements à ne pas manquer !

### • Jusqu'au 13 juin 2010 : Exposition Delheid 1828-1980

Le Musée de l'Orfèvrerie Sterkshof, situé en Belgique, organise une rétrospective de la production de la maison d'orfèvrerie bruxelloise Delheid Frères. L'histoire de cette entreprise est retracée à travers une galerie de photos, des documents historiques et des objets d'exception. Cette exposition fait revivre des pièces uniques dont certaines proviennent de la Collection Royale. [www.zilvermuseum.be](http://www.zilvermuseum.be)

### • Du 11 au 13 juin 2010 : Tout en métal

Organisé par les Ateliers d'Art de France, ce salon est dédié aux objets d'art et aux créations contemporaines métalliques. La Bellevilloise, Paris XXème. [www.ateliersdart.com](http://www.ateliersdart.com)

### • Les 12 et 13 juin 2010 : 3ème salon de la coutellerie

Organisé par la Confrérie du Bassin Coutelier Nogentais, cette manifestation propose des expositions et des démonstrations sur la coutellerie. Nogent (Haute-Marne). Contact : Philippe Bernard - Tél. : 06 80 52 60 43. [www.confrerie-bassin-coutelier-nogentais.com](http://www.confrerie-bassin-coutelier-nogentais.com)

### • Du 18 au 20 juin 2010 : Festival International des Métiers d'Art

La ville de Baccarat organise le premier Festival International des Métiers d'Art. Cette manifestation accueillera un concours international réunissant les plus grands artisans d'art. Les visiteurs pourront assister à des démonstrations de créateurs, peintres, artisans et meilleurs ouvriers de France et dialoguer avec eux. [www.fima-baccarat.fr](http://www.fima-baccarat.fr)

### • Les 19 et 20 juin 2010 : Carillons d'enclumes

Organisée par l'association Lou Foc, cette manifestation propose de faire carillonner les enclumes de forgerons. Cette 7ème édition présentera diverses animations de forge. Fontenilles (Haute-Garonne) - Tél. : 06 18 76 85 50. [www.loufoc.fr](http://www.loufoc.fr)

### • Les 10 et 11 juillet 2010 : Fête du fer en Brocéliande

Ces 13<sup>èmes</sup> rencontres internationales des techniques artisanales de forge et de métallurgie proposent des démonstrations, des expérimentations et des expositions sur l'histoire de la métallurgie et d'œuvres en métal. Paimpont (35). Contact : Hispamébro - Tél. : 06 82 34 96 03.

IFRAM - Pôle national d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux

Rédaction : Nicolas Duez, Éric Quentin

2973, route de Duclair, 76360 VILLERS-ECALLES - Tél : 02 35 64 42 30 - Fax : 02 35 61 56 97

Internet : [www.ifram.fr](http://www.ifram.fr) / Email : [ifram@ifram.fr](mailto:ifram@ifram.fr)

