



# IFRAM - INFO

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

n°41 – juillet 2010

## Au sommaire :

- ▶ Quelques brèves de Fèvres...
- ▶ Sensibilisation aux cancers professionnels
- ▶ Un chalumeau qui fonctionne à l'eau
- ▶ L-BOXX, le nouveau système intelligent proposé par Bosch
- ▶ Rencontre nationale du réseau des pôles d'innovation pour l'artisanat
- ▶ Exposition de dinanderie à Dinant
- ▶ L'agenda des évènements à ne pas manquer !

## Quelques brèves de Fèvres...

### ▶ *Un nouveau site dédié aux entrepreneurs individuels*

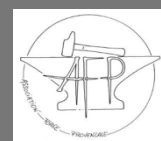
Depuis le 3 mai dernier, le site Internet [www.info-eirl.fr](http://www.info-eirl.fr), fruit d'une collaboration entre le gouvernement et l'Ordre des experts comptables, est en ligne. Ce site entièrement dédié au nouveau statut de l'Entrepreneur Individuel à Responsabilité Limitée (EIRL), a pour objectif de donner des clés de compréhension aux entrepreneurs individuels sur le cadre juridique et fiscal de l'EIRL qui entrera en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2011. Le site permet également de retrouver les textes et les discours officiels. Enfin, il sera doté prochainement d'un outil de simulations fiscale et sociale.

### ▶ *Le dispositif "Zéro charges" n'est pas reconduit*

A l'occasion du sommet social du 10 mai 2010, au cours duquel syndicats et patronat ont été reçus par le Président de la République, le Gouvernement a fait le point sur les différents dispositifs en faveur de l'emploi, parmi lesquels le dispositif "Zéro charges". Cette mesure exceptionnelle, décidée dans le cadre du Plan de relance de l'économie mis en place fin 2008, exonère de charges patronales pendant 12 mois, les embauches des TPE de moins de 10 salariés. Mais, Nicolas Sarkozy a annoncé la non-reconduction du dispositif au-delà de juin 2010, rendu "moins nécessaire" par "l'amorce de la reprise depuis le 4<sup>ème</sup> trimestre 2009".

### ▶ *"Naissance & conception d'un projet"*

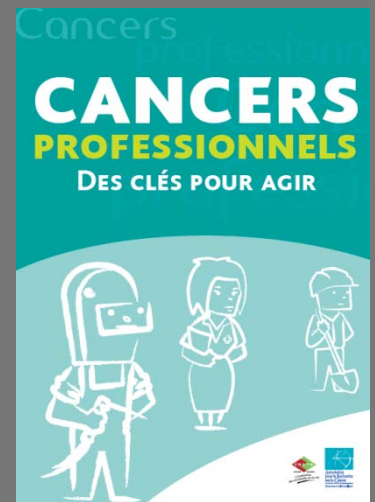
L'Association Forge Provençale propose des formations de tous niveaux à destination des personnes désirant découvrir les métiers de la forge, mais aussi à destination des professionnels désireux d'approfondir une technique particulière. Dans ce cadre, l'AFP propose deux sessions d'une formation intitulée "Naissance & conception d'un projet" dont l'objectif est de permettre à des professionnels d'élaborer un projet, de sa conception (croquis, dessin technique et maquette) à sa réalisation technique (fabrication, respect des normes de construction, finitions, esthétisme). Prévue en septembre et en octobre 2010, cette formation accueillera une dizaine de personnes maximum. Pour plus d'infos, contactez l'AFP au 06 18 40 68 09. [www.asso-forge-provencale.org](http://www.asso-forge-provencale.org)



**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)**

## Sensibilisation aux cancers professionnels

Selon l'Institut de veille sanitaire et le Ministère du travail, on estime que 13,5 % des salariés sont exposés à un ou plusieurs facteurs cancérigènes, soit près de 2,37 millions de personnes. Dans 70 % des cas, ces cancers touchent des ouvriers. Selon l'Institut National de Recherche et Sécurité (INRS), les secteurs où le risque professionnel est le plus élevé sont l'industrie du bois, la métallurgie, la chimie et la plasturgie, ou encore le BTP. En France, 1 cancer sur 10 aurait donc une origine professionnelle, soit entre 13 000 et 30 000 personnes par an suivant les sources. Face à cet enjeu de santé publique, l'Association pour la Recherche sur le Cancer (ARC) et la FNATH, l'association des accidentés de la vie, ont uni leurs compétences et leur expérience afin de soutenir des travaux scientifiques qui permettent de mieux comprendre l'origine des cancers professionnels et de conduire au développement de nouvelles stratégies de dépistage et de prévention. Ils viennent aussi de publier une brochure gratuite inédite : "**Cancers professionnels, des clés pour agir**" pour faire connaître et reconnaître ces cancers. Ce livret vise à répondre aux interrogations du public et à mieux appréhender ces cancers : qu'est-ce qu'un cancer professionnel ? Quels sont les risques sur le lieu de travail ? Comment se protéger ou encore que faire en cas d'exposition ? Comment faire reconnaître l'origine professionnelle du cancer ?



Un cancer est dit "professionnel" lorsqu'il est la conséquence de l'exposition d'un travailleur à un facteur cancérigène sur son lieu de travail. Les hommes sont plus touchés par ces cancers, représentant 84 % des cas, car ils ont plus fréquemment des métiers qui les confrontent à des agents cancérigènes. Dans 70 % des cas, les cancers d'origine professionnelle touchent les ouvriers. Les cancers professionnels les plus fréquents correspondent à des localisations variées : poumon ; vessie ; peau ; larynx... Il est estimé que chez les hommes, par exemple, 85 % des cancers de la plèvre ont une origine professionnelle (*source Afsset*).

Les substances ou produits à l'origine des cancers sont nombreux et largement présents dans le monde du travail. Il peut s'agir d'agents chimiques (l'amiante, les poussières de bois, les goudrons, les métaux lourds...), d'agents physiques (rayonnements radioactifs ou non) ou biologiques (certains virus comme ceux des hépatites). Les cancers se déclenchent des décennies après l'exposition à ces produits. Dans le domaine des artisanats des métaux, certains comportements peuvent accroître les risques : exposition aux UV lors des opérations de soudage, exposition aux fumées de forge ou celles provenant du soudage, exposition aux poussières et aux particules métalliques lors de l'ébarbage, inhalation de vapeurs chimiques toxiques lors des opérations de dégraissage ou de finition comme la patine par exemple... Les protections individuelles et l'utilisation d'équipements adaptés peuvent limiter ces risques.



Pour un renseignement ou une aide, les salariés peuvent faire appel à différents interlocuteurs à l'intérieur comme à l'extérieur de l'entreprise : les délégués du personnel ; le Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT) ; l'inspecteur du travail ; le service de santé au travail ou encore les associations de victimes. Selon le Ministère du Travail, seuls 4,4 à 8,7 % des cancers professionnels sont indemnisés par les organismes de protection sociale. Cette sous-reconnaissance rend indispensable une meilleure information des personnes exposées, des personnes retraitées, mais aussi des professions médicales. Si la reconnaissance de l'origine professionnelle permet une meilleure indemnisation du patient, elle contribue aussi fortement à la prise de conscience des risques et aux efforts de prévention.

La brochure "**Cancers professionnels, des clés pour agir**" est disponible gratuitement et téléchargeable sur les sites de l'ARC ([www.arc-cancer.net](http://www.arc-cancer.net)) et de la FNATH ([www.fnath.org](http://www.fnath.org)).

## Un chalumeau qui fonctionne à l'eau

Ce chalumeau utilise un générateur d'un mélange d'hydrogène et d'oxygène produit à partir de l'eau. Il fonctionne grâce à un procédé d'électrolyse permettant de générer 180 à 300 litres d'hydrogène en une heure. Destiné à souder et à braser, ce chalumeau peut être utilisé pour des applications très variées du fait du réglage précis de la flamme qui peut atteindre 3000 °C, et des possibilités de travail de nombreux matériaux. Par ailleurs, la valeur calorifique et la température de la flamme se règle pour s'adapter à l'application visée. La grandeur de la flamme peut être ajustée facilement grâce à une gamme de buses. Actuellement, 4 modèles de générateur sont disponibles. Cet équipement ne nécessite aucun réservoir de gaz ce qui garantit une sécurité d'utilisation optimale. Le gaz étant généré quand nécessaire, il n'y a donc aucun système de stockage de l'hydrogène. Pour fonctionner, l'équipement requiert simplement une alimentation électrique ordinaire et de l'eau distillée. Le générateur de gaz est protégé par un contrôle de surpression qui est relié à un disjoncteur, et dans le cas peu probable d'une surpression, la machine s'arrête et se met automatiquement en sécurité. Un anti-retour de flamme est intégré dans la torche, pour protéger l'opérateur et prévenir d'éventuels dommages à l'équipement. [www.hydrochalumeau.com](http://www.hydrochalumeau.com)



## L-BOXX, le nouveau système intelligent proposé par Bosch



Il s'agit d'un système innovant de transport et de rangement pour les outils électroportatifs. Ce projet est né de la coopération entre Bosch et Sortimo, le leader sur le marché pour les équipements de véhicules. Les coffrets L-BOXX font plus qu'accueillir les nouveaux outils électroportatifs Bosch et leurs accessoires. En effet, un système d'assemblage et d'empilement ultrasimple des différents coffrets permet également de les transporter facilement. Les coffrets s'emboîtent et se fixent simplement pour constituer un ensemble qui permet de transporter tous ses outils électroportatifs en même temps. Chaque coffret accepte jusqu'à 25 kg de matériel. Non assemblés, ces coffrets peuvent être portés individuellement comme des valises. Ils sont disponibles en 4 hauteurs différentes. [www.bosch-pt.fr](http://www.bosch-pt.fr)

## Rencontre nationale du réseau des pôles d'innovation pour l'artisanat

Comme vous le savez probablement, depuis 2003, l'IFRAM a reçu le label « Pôle National d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux ». Cette reconnaissance lui a permis d'intensifier les actions engagées en faveur des métiers des Fèvres. Il existe aujourd'hui 22 pôles d'innovation pour l'artisanat dans des domaines très variés, lesquels constituent un véritable réseau de soutien aux entreprises artisanales. La Rencontre Nationale du Réseau des Pôles d'innovation pour l'artisanat et les petites entreprises, organisée par l'Institut Supérieur des Métiers (ISM), s'est déroulée le 27 mai dernier au Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi, avec le soutien de la Direction Générale de la Compétitivité, de



l'Industrie et des Services (DGCIS). Cette manifestation était l'occasion de rassembler les 22 pôles et de faire connaître l'importance de leur rôle et de leur activité dans leur démarche de soutien aux entreprises. Cette journée était consacrée à 2 tables rondes : l'une sur « L'innovation, facteur de compétitivité des entreprises », et l'autre intitulée « Accompagner l'innovation : l'artisanat et les petites entreprises au cœur du dispositif ». Les travaux présentés ont permis d'aborder les réflexions engagées et les études réalisées par le Réseau Artisanat-Université® sur l'innovation artisanale ainsi que les témoignages et retours d'expérience d'artisans qui ont adopté une démarche d'innovation. A l'occasion de cette rencontre, l'ISM propose de nombreuses ressources sur le thème de l'innovation dans les petites entreprises : une synthèse sur le soutien public de l'innovation pour les TPE, une sélection de documents sur le thème "L'innovation dans l'entreprise artisanale et la petite entreprise" et, surtout, un nouveau dossier thématique sur l'innovation mis en ligne dans l'espace de veille de l'ISM : [www.veille.infometiers.org](http://www.veille.infometiers.org). Vous pouvez y retrouver également l'intégralité de cette journée en vidéo et y télécharger le rapport annuel 2009 du réseau des pôles d'innovation pour l'artisanat.

## Exposition de dinanderie à Dinant

Ce projet est l'aboutissement de deux expositions complémentaires et simultanées en co-organisées par la Maison de l'Artisanat de Maredret et le centre Culturel Régional de Dinant. Les élèves et les professeurs de l'Institut de Promotion Sociale de la Communauté Française (IEPSCF) d'Herbucienne à Dinant, établissement dispensant une formation technique et professionnelle de Dinandier-Créateur, participeront à cet évènement. Ils présenteront leur savoir-faire chaque week-end. Un concours viendra récompenser les artisans les plus créatifs sélectionnés par le public et le jury. Parmi les artisans, Olivier Courtot, Etienne Dulin, Alain Masseron, Didier Delitte représentent le France. Côté belge, Marcel Nulens, Alice Pirson, Eric Seidoff, Frédéric Favero, Jacques d'Haegeleer et Guy Clabots seront les principaux animateurs de cet évènement. Pour tout renseignement sur cet évènement programmé jusqu'au 12 septembre 2010 à Dinant en Belgique, rendez-vous sur [www.maredretartisanat.be](http://www.maredretartisanat.be).



## Recherche un ferronnier d'art et un métallier confirmé

SAVOIR FER AMAGLIO, entreprise située dans le département de la Meuse, recrute un ferronnier d'art et un métallier confirmé (5 ans d'expérience minimum dans la fabrication de portails et garde-corps, escalier, marquises). Une formation au sein des compagnons du devoir serait un plus. Permis B exigé, permis REM souhaité. Contactez Céline AMAGLIO - Email : [savoir.fer.amaglio@orange.fr](mailto:savoir.fer.amaglio@orange.fr)

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

### • 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.

### • Les 10 et 11 juillet 2010 : salon du couteau de Villard de Lans

La 5<sup>ème</sup> édition du salon du couteau de Villard de Lans se tiendra le week-end du 10 et 11 juillet 2010. Pour tout renseignements, contactez François Nocca - Tél. : 06 82 98 12 50. [www.salon-couteaux.com](http://www.salon-couteaux.com)

### • Les 24 et 25 juillet 2010 : Nuit d'en Fer

Pour la seconde fois, Jean-Luc Soubeyras organise ces 24 heures de forge à Pierrelatte (26) avec démonstrations de forge et repas de gala le samedi soir. Renseignements au 04 75 04 01 10. [www.couleursdeforge.com](http://www.couleursdeforge.com)

### • Les 7 et 8 août 2010 : Fête du couteau

Exposition-vente et de nombreuses animations autour des métiers de la coutellerie. Nontron (Dordogne). Renseignements : Marie-Laure Darnot, Mairie de Nontron, Tél. : 05 53 60 84 00. [www.feteducouteau.fr](http://www.feteducouteau.fr)

### • Les 7 et 8 août 2010 : La nuit des soudeurs

Créations de sculptures sur le port de Granville (Manche). Nombreuses animations durant le week-end autour de cette manifestation durant laquelle une trentaine de sculpteurs viendront travailler le métal. Granville (50). Tél. : 02 33 51 04 30. [www.lanuitdessoudeurs.com](http://www.lanuitdessoudeurs.com)

### • Les 27 au 29 août 2010 : Hefaiston

Grand rassemblement international dédié à la forge et réunissant plus de 500 ferronniers de 40 nationalités différentes. Château d'Helfstyn, République Tchèque. Renseignements : Marcela Kleckerova, Tél. : 00420 (0)581/250543. [www.helfstyn.cz](http://www.helfstyn.cz)

### • Le 29 août 2010 : Les Metallies

Cette 8<sup>ème</sup> édition accueillera une vingtaine de créateurs travaillant le métal et proposera diverses animation autour de cette matière. Saint-Aubin de Lanquais (Dordogne). Renseignements : Yves Marécaux, Tél. : 06 76 09 27 17.

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)

