

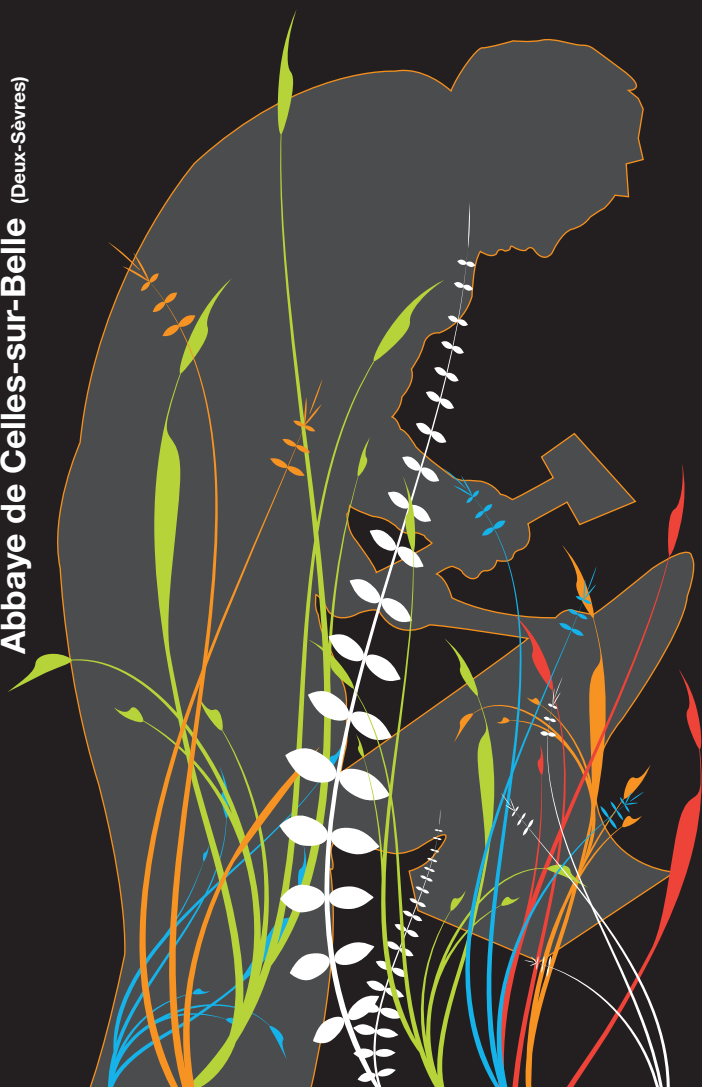
8^{ème} symposium

de la forge européenne

Artisanats des métaux et
développement durable :
enjeux et perspectives

Du **27** au **31**
octobre 2010

Abbaye de Celles-sur-Belle (Deux-Sèvres)



Artisans des métaux et **développement durable**

Cette 8^{ème} édition du symposium de la forge européenne sera l'occasion d'échanger et de débattre sur le thème du développement durable pour anticiper les évolutions professionnelles en matière environnementale, et assurer ainsi la pérennité des métiers et l'adaptation des entreprises face aux enjeux actuels dans ce domaine.

L'artisanat en son sens général nous laisse entendre tradition, connaissance, acquisition de techniques parfois ancestrales et plus particulièrement savoir-faire. De nos jours, l'artisanat est bien plus : des méthodes nouvelles de travail, des complémentarités professionnelles, des collaborations portant sur des recherches expérimentales alliant techniques d'hier aux techniques d'aujourd'hui et de demain.

Mais 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... Ces aspects répondent à la préoccupation globale de préserver les ressources et l'environnement. 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 ?

La thématique de ce 8^{ème} Symposium ouvrira sur des débats de haut niveau qui permettront 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. Celles-sur-Belle, commune rurale qui a su s'enrichir d'un artisanat local reconnu, d'industries à dimensions humaines et d'une écoute permanente de l'ensemble des acteurs, ne peut que montrer l'intérêt qu'elle porte à l'accueil sur son territoire de cette nouvelle édition du symposium de la forge.

Programmées en matinées, les conférences permettront d'accroître les connaissances techniques (l'échauffement par induction, les traitements thermiques, le dégraissage des métaux...), environnementales (le label éco-artisan, la gestion des déchets, la maîtrise des énergies et des ressources...) ou réglementaires (la pollution atmosphérique et les nuisances sonores).

Quant aux ateliers organisés chaque après-midi, ils seront l'occasion pour les participants de profiter des conseils de spécialistes reconnus pour leur savoir-faire et de se former ainsi à l'art du trait, à la technique du repoussage, à la coloration des cuivreux, au recyclage de l'acier, à la restauration de serrures, à la forge de l'inox, etc. Le but étant de sensibiliser les artisans à de nouvelles utilisations qui leur permettent d'accroître ou de diversifier leur activité.

Ces journées techniques seront également l'occasion de découvrir différentes expositions de dinanderie, de ferronnerie et de minéralogie présentées dans les salles de l'abbaye royale et de visiter le chantier de l'Hermione à Rochefort. Enfin, un pôle « Fournisseurs » sera à la disposition des professionnels désireux d'acquérir des matières premières et du matériel de forge.

Tous les matins, des Conférences



MERCREDI 27 OCTOBRE

9h00 : ouverture du 8^{ème} symposium de la forge européenne et présentation de l'Abbaye de Celles-sur-Belle par Laurent Gobin, attaché de conservation du patrimoine

9h30 : Fanny Fornalik, chargée de développement économique (Centre National d'Innovation pour le Développement Durable et l'Environnement dans les Petites Entreprises)

Développement durable : quels enjeux pour l'artisanat des métaux

10h30 : Fanny Fornalik, chargée de développement économique (CNIDEP)

les Déchets Toxiques en Quantité Dispersée (chutes de métal, scories, produits chimiques, emballages...)

11h30 : Philippe Masson, secrétaire général de la CAPEB des Deux-Sèvres

Présentation du label Éco Artisan

JEUDI 28 OCTOBRE

9h30 : Loris Koenig, consultant en électrothermie

La chauffe par induction : présentation, avantages, inconvénients.

10h00 : Jean-Louis Épain, ingénieur énergie et entreprise à l'ADEME Poitou-Charentes (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie)

Pollution atmosphérique (fumées, poussières) et nuisances sonores : réglementation et solutions.

11h00 : Table ronde sur le thème : quelles énergies de chauffe (houille, charbon de bois, gaz, électricité...) pour quelles économies ?

Animée par Jean-Louis Épain, ingénieur énergie et entreprise à l'ADEME Poitou-Charentes, cette table ronde donnera lieu à des témoignages de fournisseurs de matières premières et d'utilisateurs.

12h15 : Imad Abbas, responsable du pôle d'innovation du travail des métaux en feuilles

Présentation du portail Internet Vigie TPE (outil de veille sur la réglementation et les normes dans l'artisanat des métaux)

VENREDI 29 OCTOBRE

Visite du chantier de l'Hermione à Rochefort

A Rochefort, depuis 1997, dans l'ancien Arsenal maritime, une équipe de passionnés reconstruit la frégate Hermione qui, en 1780, permit à La Fayette de traverser l'Atlantique pour rejoindre l'Amérique. Ce grand navire en bois, témoin d'une période phare de l'histoire maritime française est reconstruit sous les yeux du public qui peut ainsi découvrir le travail des charpentiers, forgerons, gréeurs, calfats, voiliers...

SAMEDI 30 OCTOBRE

9h30 : Roland Fornari, ferronnier d'art

Le travail du fer pur : histoire et pratique contemporaine, une matière pour un développement durable

10h30 : Joëlle Pontet, responsable commercial Bâtiment, ArcelorMittal Stainless France Service

Le travail des aciers inoxydables

11h30 : Michel Baron, Études Métallurgiques et de Traitements Thermiques (EMTT)

Les traitements thermiques des métaux dans la masse

DIMANCHE 31 OCTOBRE

9h30 : Suzanne Mathieu, consultante ConstruirAcier

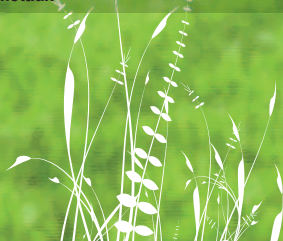
Les aciers autopatinables et leurs domaines d'application

10h30 : Suzanne Mathieu, consultante ConstruirAcier

Les traitements de surface pour la protection des métaux (métallisation, galvanisation, peintures...) : quelles sont les solutions durables ?

11h30 : Didier Deschaux, société 2DAS

Les solutions pour le dégraissage des métaux



Tous les après-midi, des Ateliers



Pierre Pradel,

dinandier

L'art du trait : mise en situation d'un ouvrage dans son environnement par le dessin

Régis Aranda,

forgeron métallurgiste

Le recyclage de l'acier par la technique du grappage

Michel Rozier

sculpteur forgeron

Réalisation de patines sur aciers (dont acier inoxydable) selon une technique originale pour la création de panneaux d'intérieur ou la décoration de mobilier

Olivier Courtot

dinandier

Coloration des métaux cuivreux et expérimentation du prototype de poste de patine mis au point par l'IFRAM

Jean-Pierre Badré

ferronnier d'art

Les traitements thermiques des aciers

Michel Quéron

restaurateur de serrures

La restauration de serrures anciennes

Peter Staffen,

ferronnier d'art

Initiation à la technique du repoussage

Patrick Centenero

ingénieur designer ferronnier

Concevoir sa forge à gaz : partage d'expériences, réflexions, manipulations et expérimentations autour d'un prototype tentant de mettre en œuvre des principes d'efficacité énergétique, de simplicité, de maintenance, de mobilité, de modularité, d'adaptabilité, de maîtrise des atmosphères de chauffe...

Max Quiard sculpteur sur métal

Dominique Pitau métallier-ferronnier

Alain Laurent forgeron maréchal-ferrant

Comparatif des différentes énergies de chauffe à travers la réalisation d'une œuvre collégiale « polymétal » (acier autopatinable, fer pur, inox, cuivre, laiton...)

Roland Fornari

ferronnier d'art

Le travail du fer pur

Du vendredi 29 au dimanche 31 octobre, l'espace « fournisseurs » accueillera distributeurs de matières premières et d'équipements de forge

Vous pouvez encore réserver votre stand en nous contactant au 02 35 64 42 30

Les participants pourront utiliser le matériel présent sur le site : marteau-pilon, forges, enclumes... Par contre, il leur est demandé d'apporter leur outillage personnel (marteaux, pinces, etc).

Important : La participation au symposium étant considérée comme une formation, elle peut faire l'objet d'une prise en charge pour les artisans : relevant des Fonds d'Assurance Formation (FAF) Métiers et Services dont l'entreprise est affiliée à la CAPEB. Pour plus d'information, contactez l'organisation professionnelle dont vous relevez ou votre chambre de métiers.



Les Infos pratiques

Accès Abbaye de Celles-sur-Belle

• Située dans le département des Deux-Sèvres, Celles-sur-Belle est au centre de l'espace formé par les quatre grandes villes de la région Poitou-Charentes : Niort est à 20 km, Poitiers à 75 km, Angoulême et la Rochelle à 85 km. Celles-sur-Belle se trouve aussi à moins de 200 km des grandes villes comme Nantes, Tours, Bordeaux et Limoges.

- **par la route** : proximité immédiate (15 Km) de l'A10 (sortie 32), tout près de la jonction avec l'Autoroute des Estuaires (A83).

- **par le train** : Ligne TGV Paris-La Rochelle avec arrêts à Niort (21 Km) et à Saint-Maixent-l'École (20 Km).

- **par avion** : l'aéroport national de Poitiers (liaisons régulières vers Lyon), de la Rochelle (liaisons régulières vers le Royaume-Uni), et le port de commerce de La Pallice (à La Rochelle) ne sont qu'à une heure de route de Celles-sur-Belle.

Renseignements hébergement

Abbaye de Celles-sur-Belle

Tél. : **05 49 32 92 28**

www.ville-celles-sur-belle.com

abbayeroyalecellessurbelle@wanadoo.fr

R e s t a u r a t i o n
m i d i e t s o i r
s u r l e s i t e

Contacts et infos symposium

IFRAM

2973, route de Duclair

76360 Villers-Écalles

Tél. : **+33 (0)2 35 64 42 30**

Fax : **+33 (0)2 35 61 56 97**

www.ifram.fr

ifram@ifram.fr

Le Formulaire de participation

Pour vous inscrire au 8^{ème} symposium de la forge européenne, remplissez le bulletin ci-dessous et renvoyer le accompagné de votre règlement (avant le 15 septembre 2010) à l'ordre de l'IFRAM à l'adresse suivante : IFRAM - 2973, route de Duclair - 76360 Villers-Écalles

Entreprise _____

Nom _____ **Prénom** _____

Adresse _____

CP _____ **Ville** _____

Tél _____ **Fax** _____ **Métier** _____

e-mail _____

Indiquer le nombre de réservations dans la case correspondant à (aux) formule(s) de votre choix



Forfait Semaine

Il comprend : l'accès permanent à la salle de conférences, la participation aux ateliers de forge durant toute la semaine et l'adhésion à l'IFRAM.

Prix : **300 euros nets**

Forfait Conférences

Donne droit à un accès permanent à la salle de conférences pendant toute la semaine. Prix : **90 euros nets**

Forfait Journée

Il comprend : le suivi des conférences durant une matinée, la participation aux ateliers durant l'après-midi. Prix : **70 euros nets**

Merci d'indiquer la ou les journées retenues en cochant les cases correspondant à votre choix :

27/10 28/10 29/10 30/10 31/10

Forfait Matinée

Donne droit à un accès à la salle de conférences durant une matinée. Prix : **20 euros nets**

Merci d'indiquer la ou les matinées retenues en cochant les cases correspondant à votre choix :

27/10 28/10 29/10 30/10 31/10

Montant total de vos réservations en Euros nets :



La filière métal a son magazine

Seule revue intégralement consacrée aux métiers de l'artisanat des métaux, **FÈVRES** propose quatre fois par an une découverte des hommes, des savoir-faire et des techniques dans le domaine de la transformation du métal en objet.

Profitez de cette offre spéciale d'abonnement et recevez en cadeau* le coffret 5 DVD (Les Fèvres 2003, 2007 et 2009, Symposium de la Forge 2006 et 2008), soit plus de 4 heures d'images !

* Frais de port en sus (dans la limite des stocks disponibles).

OFFRE SPÉCIALE D'ABONNEMENT

Pour recevoir sans interruption votre revue, retournez avant le 30/07/2010 cette offre dûment complétée et accompagnée de votre règlement par chèque à l'ordre de l'IFRAM à :
IFRAM - 2973, route de Duclair - 76360 VILLERS-ÉCALLES
Tél. : 02 35 64 42 30 / Fax : 02 35 61 56 97
e-mail : revue.fevres@ifram.fr

OUI, je souhaite m'abonner à la revue **FÈVRES**, le magazine de l'artisanat des métaux :

- 4 numéros, pour **36 € TTC** (étranger 44 €)
- 8 numéros, pour **63 € TTC** (étranger 79 €) **soit 1 numéro gratuit**
- Je souhaite également recevoir le coffret 5 DVD. Je m'acquitte donc des de port qui s'élèvent à 3,77 € TTC ▶

Soit un total de €



Entreprise _____

Nom _____ **Prénom** _____

Adresse _____

CP _____ **Ville** _____

Tél _____ **Fax** _____ **Métier** _____

e-mail _____



De Neuve
ACIER TUBES INOX

FERS PURS : toute une gamme de profils

- Disponibilité sur stock : formes et dimensions standards
- Délais rapides sur reste de la gamme

79 cours Richard Vitten - 69003 LYON
Tel. : 04 72 12 03 79 - Fax : 04 72 36 94 36
www.fer-purs.fr / contact@deneuve.fr

PRODUITS PROFESSIONNELS

Rouillant Fer - Brunisseur métaux

Patine - Vernis - Protecrouille - Huile de protection



Comptoir d'Art

66, rue Jeanne d'Arc - 69003 Lyon
T.(33)04 37 91 09 82 - F.(33)04 72 68 81 55

TRAITEMENTS & FINITIONS

DES METAUX
ferreux & cuivreux

Vente par correspondance :

www.traitements-et-renovations.com

Catalogues et fiches conseils
gratuits sur demande

info@traitements-et-renovations.com



VENTE D'ACIERS ET DE FER PUR

EUROTECHNI
INDUSTRIE

Mallechorts



Acieries de
BONPERTUIS

Aciers inoxydables

Fer pur

Damas inoxydables

Aciers au carbone

Z.A. Racine

63650 La Monnerie Le Montel

Tél. : 04 73 51 44 77

Fax : 04 73 51 45 63

Retrouvez tous nos produits sur notre site www.eurotechni.fr



Le 8^{ème} symposium de la forge européenne est cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage en région Haute-Normandie avec le FEDER.