

# L'écho du chaudron

N° 17  
Mai 2013

## EDITO

Chers Pays,

Ce 17ème numéro vous donne rendez-vous à Saint Etienne pour notre congrès annuel.

Je vous propose de découvrir les différentes actions réalisées par nos itinérants et formateurs maîtres de stages (Rénovation de CFA, mobilité de nos apprentis, travaux de Saint Jean et d'adoption...)

Ma proposition est toujours d'actualité, à savoir que pour le prochain numéro il serait appréciable d'ouvrir une rubrique sur les techniques du métier (formage, assemblage, finition, DAO, CAO etc.) en nous faisant parvenir vos articles, photos, croquis et explications afin que cela soit profitable à tous.

Je souhaite aussi publier des photos de réalisations de la pièce MAF 2013. Merci de m'en faire parvenir quelques une avec vos commentaires.

Je tiens à remercier tous les participants qui se sont montrés plus nombreux et qui ont permis la rédaction et la diffusion de ce nouveau numéro.

Vous souhaitant à tous un très bon congrès riche en partage et retrouvailles.

C.Percheron, Normand Coeur Sincère



N° 16 de l'Echo en ligne  
Cliquer sur l'image pour le visualiser

02

### Notre corps de métier

- Notre effectif itinérant
- Travail d'adoption
- Travaux de Saint Jean



## S O M M A I R E



04

### Témoignages

- Un an en Australie
- Mobilité en Angleterre

05

### Le devenir du métier

- Mot du Compagnon Vincent
- Travail inter-métiers



06

### Forum et rencontres

- Métal Expérience

## NOTRE CORPS DE MÉTIER

### Notre effectif itinérant

Cette année la corporation itinérante est constituée de 111 Pays ayant fait le choix pour certains de démarrer et pour d'autres de poursuivre cette aventure humaine et professionnelle. La répartition est la suivante:

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| - 13 Compagnons Sainte Catherine | - 10 Aspirants 2          |
| - 1 Compagnon Saint Jean         | - 23 Aspirants 1          |
| - 1 Aspirants 5                  | - 7 Stagiaires            |
| - 9 Aspirants 4                  | - 11 Prépa Tour de France |
| - 17 Aspirants 3                 | - 19 Prépa métier         |

A ce jour, plus de la moitié des itinérants concernés par l'adoption ont manifesté leur intérêt pour s'engager à poursuivre leur formation en réalisant leur travaux d'adoptions. Concernant les travaux de réception Saint Jean, deux vous seront présentés ci-après.

### C. Gambert, Manceau la Constance

#### Travail d'adoption

Vivant en communauté depuis 6 mois à la maison de Compagnons de Bordeaux et réalisant mes premiers pas dans le métier de chaudronnier au sein de la société CTL, c'est naturellement que j'ai fait le choix de proposer et réaliser mon travail d'adoption afin de montrer mon plein engagement envers la communauté et mon corps de métier.

Le travail réalisé est un pupitre pour la lecture publique de nos cérémonies d'adoption. Il a été entièrement réalisé à la main en une cinquantaine d'heures d'atelier. Un travail de finition a été apporté par le C. SAAL, jouant ainsi sur le sablage, microbillage et poli miroir pour mettre en avant le volume de la pièce.

Les difficultés rencontrées concerne le traçage et la recherche des vraies grandeurs de courbes.

Les matériaux utilisés:

- Inox 304L épaisseur 2mm pour le corps.
- Acier S235 pour les poignées, le support de rituels et le disque de l'embase.



Corps principal



Le socle poli miroir derrière et micro-billé devant



Pièce assemblée

### Pays Favre Coutillet, dit Bourguignon

## Les travaux de Saint Jean

Voici un aperçu des travaux de réception Saint Jean en cours de réalisation par les Pays Carpentier et Levy.

"Actuellement boursier à la fondation de Coubertin après une expérience d'un an en Australie, je réalise mon travail de Saint Jean.



Débâts manuels

Le sujet retenu est une table de réunion de type Arts Déco. Elle aura pour fonction de remplacer l'ancienne table de réunion recouverte actuellement par un drap. Elle permettra de montrer notre savoir faire et de le mettre en avant lors de la réception de clients dans notre salle de réunion.

De style Art déco, elle sera réalisée en acier et laiton, devra comporter une vitrine d'exposition, le tout pour un budget total de 900€.



Étapes de cintrage et assemblage

Après réalisation des croquis de styles, des épures, des dimensionnements et validation des plans, j'ai pu procéder à la réalisation de la pièce avec le soutien des Compagnons chaudronniers et métalliers de la fondation de Coubertin."

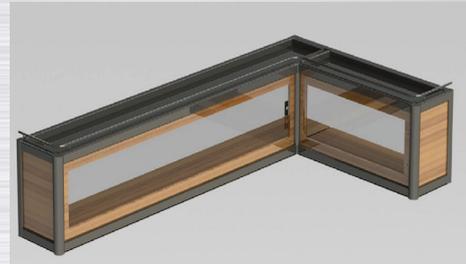


Réalisation du pied support



**Pays Carpentier, dit Normand**

"De formation niveau BTS et après quelques années de perfectionnement sur le tour de France je décide de réaliser mon travail de réception.



Partie supérieure

Actuellement itinérant dans notre ville de Nantes, mon choix de travail Saint Jean s'est porté sur la réalisation de mobilier pour la cuisine de la maison des Compagnons du Devoir.



Partie inférieure

Le travail se divise en deux parties; une inférieure et la seconde supérieure. Le combiné doit permettre

l'accueil d'une vasque, d'un plan de travail, d'un coupe pain articulé de type massicot. Les matériaux utilisés sont en inox 304L et bois traité pour usage en milieu humide.



Conception du projet en CAO

**Pays Levy, dit Dauphiné**

## TEMOIGNAGES

### Un an en Australie



Je suis arrivé à Sydney le 09/08/2012. Après une semaine à trouver mes repères, j'avais du mal à réaliser que j'étais de l'autre côté de la planète. Cela m'a permis de visiter Sydney qui est une ville très dynamique ou il y a de nombreuses activités à découvrir.

Au moment de la recherche d'embauche, cela a été très difficile car je ne parlais pas Anglais. J'ai décidé alors de partir et de faire du « woofing » ce qui m'a permis de connaître la culture australienne, l'anglais ainsi que le travail à la ferme. De plus j'améliorais mon anglais et je ne dépensais pas d'argent car le principe est de travailler gratuitement (entre 28h et 42h par semaine) et d'être en contrepartie logé et nourri.



Je suis resté deux semaines dans cette ferme et je suis retourné à Sydney pour essayer de trouver un travail. Après une semaine et demie, j'ai décidé de repartir de Sydney car je n'avais bientôt plus assez d'argent. J'ai alors rencontré d'autres personnes qui étaient dans la même situation, et nous avons alors choisi de partir dans une ville qui s'appelle Grittith et qui se trouve à 6h de Sydney, où nous pensions avoir du travail. Nous sommes arrivés dans une petite ferme pas loin de cette ville.

Au début on avait des petits boulots dans cette ferme mais après quelques jours, je suis allé m'inscrire dans une agence d'intérim où j'ai pu travailler 6 semaines dans une entreprise qui fait de la maintenance de convoyeurs en général. J'ai ensuite trouvé une entreprise de tôlerie industrielle où l'on réalisait des conduits de ventilation ainsi que des plans de travail pour cuisines, cela a duré 3 semaines. En même temps que ces emplois, je travaillais pour le fermier qui avait toujours des machines à réparer.

Je suis ensuite retourné sur Sydney parce que je voulais voir le feu d'artifice qui est magnifique et aussi préparer la suite du voyage. Je suis maintenant rendu à Melbourne juste avant de découvrir encore de nombreux autres paysages. Pour le moment mon sentiment est que les Australiens sont accueillants et gentils, le pays est magnifique même si j'en n'ai vu que peu pour le moment. De plus ce voyage est très enrichissant car on rencontre beaucoup de personnes qui viennent de partout et je pense qu'il faut ouvrir son esprit et en profiter au maximum. Le point noir est pour le moment l'anglais car je suis arrivé dans le pays en me disant « ne t'inquiète pas tu as les bases ça va se faire tout seul » mais en fait non et cela a été très compliqué. Et c'est pour cela en partie que je n'arrivais pas à avoir du travail au début. A part ça je conseille à tout le monde de partir à l'étranger car pour le moment c'est une expérience inoubliable faite d'imprévus et de nombreuses rencontres.

**Pays Doucin Florian, dit Languedoc**

### Mobilité en Angleterre

Pour sa période de mobilité à l'étranger, les apprentis du CFA de Strasbourg se sont rendus pendant trois semaines en Angleterre, ci dessous un extrait du compte-rendu que le groupe a rédigé afin de partager cette expérience. Pour télécharger l'ensemble des témoignages, cliquer: [ici](#)

"Cette mobilité m'a donné envie de voyager à nouveau de façon touristique et surtout professionnelle car ce n'est pas en restant dans son petit coin qu'on découvre et qu'on apprend réellement son métier" (Mickaël)

"Grâce à la mobilité, mon envie de voyager s'est agrandie mais plus jamais dans une classe mais plutôt en famille, pour un voyage touristique, ou pour des raisons professionnelles, en chantier." (Thibaut)

" Cette mobilité m'a donné envie de voyager à nouveau mais pas en Angleterre, non pas que ça ait été une mauvaise expérience mais parce que je veux voir aussi d'autres pays pour découvrir les méthodes de travail et les cultures qui diffèrent des nôtres" (Stéphane)

**C.Fillot, Réunionnais la Générosité**

## LE DEVENIR DU MÉTIER

### Mot du Compagnon Vincent

Je profite de l'écho du chaudron 17ème du nom pour faire un rappel sur le rôle du devenir des métiers. En tant que pilote je participe avec le Pays Pruvost aux différents séminaires qu'organise le siège social. Le fait de réunir tous les métiers, même si certains semblent très éloignés du nôtre, nous apporte un enrichissement constant, nous échangeons, exposons nos problématiques et nos perceptions. Cette année nous nous sommes réunis 3 fois : en septembre à Angers, en décembre à Strasbourg et à Lyon dans le cadre du salon de l'industrie. Je vous laisse le soin de lire dans les différents numéros du journal compagnonnage les comptes rendus de ces visites et réunions de travail. Toutes ces rencontres que nous vivons nous amènent de la matière pour alimenter notre réflexion sur le développement futur de notre métier. Notre travail va au-delà de la veille technologique et touche également à tout l'environnement sociétal. Notre métier évolue très rapidement. Le numérique, les nouveaux moyens de communication ont bouleversé le rôle de chaudronnier, de l'atelier au chantier. Les anciens se remémorent sûrement le bond qu'il y a eu sur 30 années et nous pouvons nous poser la question de savoir si les évolutions seront aussi importantes sur les 30 prochaines... A l'occasion d'un congrès de Saint Etienne je vous présenterai la synthèse.

### C. Vincent, Angoumois la Tolérance

### Travail inter-métiers

Lors d'une entrevue avec le Compagnon maçon Jacques Tolésado, il nous a demandé de réaliser la partie en cuivre d'un baptistère pour la commune de Liré dans le Maine et Loire, commune située à 6 km d'Ancenis.

Notre participation à la confection du baptistère s'est déroulée de la manière suivante: Formage de 2 vasques en deux tôles de cuivre de 1,5 mm d'épaisseur. Rétreinte au maillet et marteau, suivie d'un planage à petites facettes.

La finition: étamage alimentaire pour la partie intérieure et polie pour la partie extérieure, pour la croix je suis parti d'un carré de 20 mm en acier doux qui a été assemblé par 2 vis sur un disque de 100 mm de diamètre en laiton celui-ci riveté par 4 rivets en cuivre sur le couvercle du baptistère.

Ayant réalisé chacun notre partie de notre côté, nous avons réalisé l'assemblage final et l'étamage chez le père de Florent Terrien, Pierre Terrien Angevin le Courageux dans son atelier du Fuilet.

Ce travail a été réalisé en binôme avec le C.Florent Terrien Angevin le Réfléchi et moi-même, Jean Claude Terrier Angevin l'ami des arts.

Le C.Terrier tient aussi à nous faire part de la possibilité de s'inscrire au concours MOF organisé tous les 3 ans et dont la prochaine édition se déroulera en 2015 dans les disciplines suivantes: chaudronnerie, tôlerie, soudures.

Plus d'infos sur: [www.meilleursouvriersdefrance.org](http://www.meilleursouvriersdefrance.org)

C. Terrier, Angevin l'Ami des Arts

C.Terrien, Angevin le Réfléchi



## FORUM ET RENCONTRES

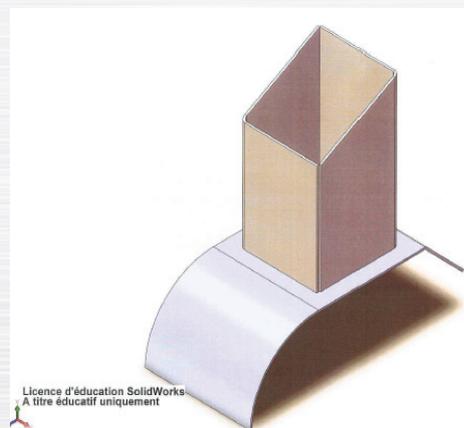
### Métal expérience

Le 19 février dernier, l'entreprise SLTS, spécialisée dans la tôlerie technique, a ouvert ses portes à la 6ème édition de Métal'Expérience. Cette initiative est le fruit de la collaboration de quatre établissements angevins : le lycée Henri Dunant, le lycée La Baronnerie, les Compagnons du devoir et l'AFPI PDL (formation des apprentis). Cette opération vise à promouvoir les métiers e la chaudronnerie auprès de la jeune génération.



La chaudronnerie est aujourd'hui confrontée à plusieurs problématiques. Des difficultés liées notamment au recrutement des jeunes dans ses formations et plus globalement dans la profession puisque, comme l'explique Isabelle Fournier, responsable des recrutements à l'AFPI PDL : « La majorité des effectifs en chaudronnerie a aujourd'hui plus de 50 ans, cette filière va donc offrir de nombreux postes dans les années à venir. ». Face à ce constat, les établissements angevins Henri unant, La Baronnerie, l'AFPI PDL et les Compagnons du devoir ont lancé l'opération Métal'Expérience. Celle-ci s'organise autour de trois ateliers qui permettent aux collégiens de se familiariser avec les métiers de la chaudronnerie. Durant une heure et demi, les élèves découvrent la profession à travers une visite de l'entreprise SLTS, des témoignages d'employés mais aussi un atelier de création, qui leur permet de s'exercer à la chaudronnerie. Cet atelier est animé par des lycéens et apprentis, issus des quatre établissements organisateurs, qui ne cachent pas leur intérêt pour cette action. « C'est intéressant pour nous de faire découvrir notre filière. On peut ainsi leur montrer que c'est un métier d'avenir. » expliquent Kévin et Thomas apprentis de l'AFPI Atlantique. « C'est aussi l'occasion de jouer les profs et ça nous déplaît pas » ajoutent Hamza et Adil élèves en CAP Chaudronnerie au lycée Henri Dunant.

Pour les élèves de 3ème venus dans le cadre de l'option découverte professionnelle ou sur la base du volontariat c'est une vraie découverte : « On ne savait pas trop en quoi consistait la chaudronnerie, pour nous c'était surtout la soudure, mais on s'est rendu compte que c'est bien plus large que cela. » notent Alexis et Dylan du collège Les Roches à Durtal. « La possibilité de faire nous même notre porte crayon c'était bien parce qu'on a pu voir concrètement le métier. Et puis, ce n'est pas quelque chose qu'on fait tous les jours. » ajoutent Bastien, Kévin et Sébastien du collège Saint Jean de La Barre.



Métal'Expérience semble donc avoir réussi son pari, intéresser les collégiens à la chaudronnerie. Cela ne manque pas de séduire le syndicat de la profession le SNCT, qui apporte un large soutien à Métal'Expérience. Celui-ci souhaiterait que ce type d'initiative puisse se développer sur l'ensemble du territoire.

(Extrait d'un article paru dans le cadre du forum)

C. Noé, Normand la Sincérité

## AGENDA

Repas de fin de cours :

Courant mai à juin 2013 (selon le planning des maisons)

Réception de Compagnons Saint Jean  
à Coubertin: 15 juin 2013

Week-end de changement de ville : 29 au 30  
juin 2013

Finale internationale des Olympiades des  
métiers à Leipzig (Allemagne) : du 2 au 7 juillet  
2013



Ce numéro touche à sa fin. Encore une fois merci aux participants et j'espère que vous avez pris plaisir à lire et prendre connaissance des actions menées tout au long de cette année.

Aux sédentaires, formateurs, itinérants et apprentis n'hésitez pas à m'envoyer vos comptes rendus de stages et minis stages afin de les publier ici.

Souhaitant à chacun de profiter de ses derniers jours dans sa ville et de se rendre dans la prochaine avec tout autant d'envie et d'objectifs.

Bon congrès 2013 à vous et tous nos encouragements au Pays Auclerc qui représentera notre métier et nos couleurs à Leipzig.

C.Percheron, Normand Coeur Sincère.

## EN BREF...

### Offres d'emplois

**Société EDS** basée dans le département de la Loire (Rive de Giers) est une société de chaudronnerie en pleine expansion qui recherche actuellement un poste de responsable d'atelier pour remplacement d'un départ en retraite.

Spécialiste en fabrication de machines pour traitement des sols et déblais.

**Visuel des produits:** <http://www.gmc-location.fr/>

**Contact :** M. GLAICHENHAUS

**Téléphone :** 04 77 83 09 50

**Email :** eds.industrie@wanadoo.fr

**Société ACTI** basée à Lavelanet (09) recherche un responsable de chantier pour les tâches suivantes:

- 1 - Gestion et réalisation de chantiers
- 2 - Préparation en Amont des chantiers (Participation aux plans de Prévention Clients, Définitions des Appo, préparation et réflexion sur la façon de conduire les chantiers...)
- 3 - Gestion du personnel de chantier (équipe de 3 à 4 personnes généralement)
- 4 - Animer et faire vivre sur site notre politique Santé Sécurité Environnement..

**Contact :** M. MANGIN

**Téléphone :** 06 86 26 29 35

**Email :** p.mangin@acti09.com

### CONTACTS

C. Retail, délégué de métier

☎ 06 64 12 50 44

✉ [mctiouest@orange.fr](mailto:mctiouest@orange.fr)

C. Pruvost, responsable d'Institut

☎ 06 27 78 56 52

✉ [imcti@compagnons-du-devoir.com](mailto:imcti@compagnons-du-devoir.com)

C. Gambert, secrétaire du corps de métier

☎ 06 04 41 61 96

✉ [chaudronniers@compagnons-du-devoir.com](mailto:chaudronniers@compagnons-du-devoir.com)

C. Vincent, responsable du Devenir du métier

☎ 06 64 47 93 87

✉ [dominique.vincent@aacr.fr](mailto:dominique.vincent@aacr.fr)

**Participez à l'Echo du chaudron en envoyant vos idées, articles, témoignages, photos, actus... à :**

C. Percheron, coordinateur de l'Echo du chaudron

☎ 06 25 83 18 83

✉ [percheronguillaume@gmail.com](mailto:percheronguillaume@gmail.com)