



SNCT

Syndicat de la Chaudronnerie,
Tuyauterie & Maintenance
Industrielle

LA REVUE DU SNCT

Membre de la :



Édition : 4^e trimestre 2013

Sortie : Janvier 2014

CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE & MAINTENANCE Industrielle

ACTUALITÉS

ESOPE 2013

LIVRE BLANC ET PROJET
RÉFORME TAXE

LE SECTEUR DE LA
CHAUDRONNERIE ET DE
LA TUYAUTERIE À
L'HONNEUR
AU MIDEST 2013

ÉCONOMIE-MARCHÉS

LE FONDS POUR
L'INNOVATION DANS
L'INDUSTRIE

CAHIER TECHNIQUE

COHÉRENCE DES TAUX D'ÉPREUVE PRESCRITS PAR LA DIRECTIVE
« ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION » (DESP 97/23/CE DU 29 MAI 1997) –
CAS DES APPAREILS SOUMIS OU PAS AU RISQUE DE FLUAGE

ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION ET ENSEMBLES – PARTIE 8 : ÉPREUVE

RÉUNIONS DE TRAVAIL ASME SUR LE BPV CODE - NOVEMBRE 2013

INTERVIEW

FRANCK GAMBELLI,
UIMM

LE JURISTE

TRAVAILLEURS
« DÉTACHÉS » :
UN ACCORD SALUE PAR
LES ORGANISATIONS
PATRONALES

FORMATION

REMISE DU PRIX GERARD
DE SAINT-VAULRY

LES INDUSTRIES
TECHNOLOGIQUES
RECRUTENT
« EN MEUTE »

BACK IN THE USA

Après une infidélité opérée par la promo précédente qui s'est rendue en Europe de l'Est lors de son voyage d'études, Polytech' est de retour aux USA avec sa promo MSI 2011-2014.

1. LES COWBOYS TEXANS

Le rendez-vous est donné le 13 novembre 2013 à 5h30 à l'aéroport de Montpellier.

Deux avions et 13h de vol plus tard, nous posons enfin les pieds sur le sol Américain à l'aéroport international de Dallas. Le choc des cultures nous saute à la figure ! Exit les Ford Fiesta et autres Renault Clio, nous sommes au pays des Pickups surélevés et des muscle cars ! Michael, un étudiant Américain nous attend et nous guide jusqu'à Longview, fief de LeTourneau University, l'une des deux universités qui enseigne l'ingénierie du soudage aux USA. Les présentations avec nos hôtes sont brèves, demain sera un autre jour !

Pendant deux jours, nous jonglons entre conférences menées par les étudiants, visite d'une entreprise locale et travaux pratiques à l'atelier de soudage. Les moments de temps libre sont l'occasion d'opposer les nations au cours de rencontres sportives et de découvrir les passions de nos hôtes américains, pour la plupart, amateurs de grosses cylindrées.



The Frenches en pleine démo !!



Visite d'une entreprise produisant ces « petites machines » (Joy Global Inc.)

2. CHICAGO : THE WINDY CITY

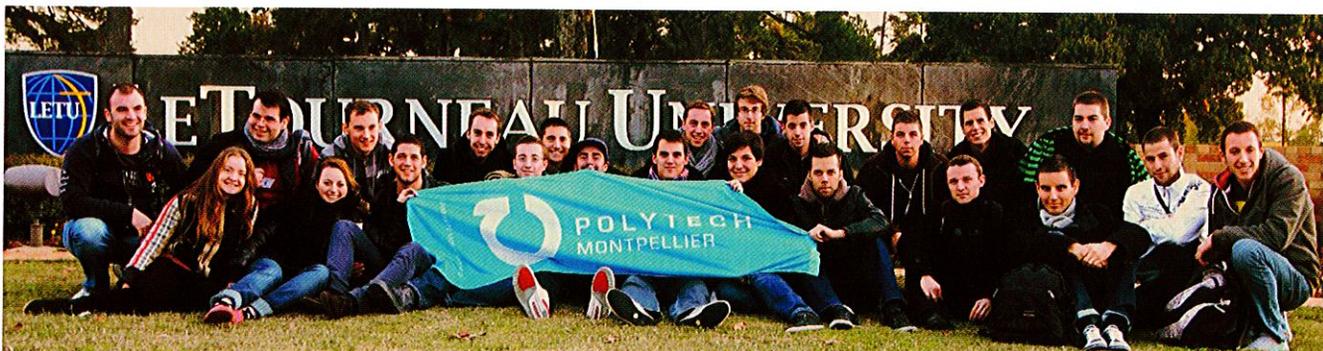
Samedi 16 novembre, 5h30, il est temps de laisser le Texas et son extravagance derrière nous pour retrouver une civilisation plus urbaine.

Après deux heures de vol, nous atterrissons dans le brouillard le plus total à Chicago. Malgré le mauvais temps, d'immenses tours se dessinent à l'horizon. Attirés par ces étranges constructions, nous prenons la direction de « Downtown Chicago », où nous établirons notre camp de base dans une auberge de « jeunesse » (pas si jeune que ça) pour la semaine à venir.

Ici, les voitures sont plus « Européennes », ce qui n'est pas le cas des buildings. Règne ici la folie des grandeurs à l'américaine avec en point d'orgue, la Willis Tower : 527 m et 48 secondes pour atteindre le 103^e étage !

Mais là n'est pas l'objet de notre visite dans l'Illinois. Lundi aux aurores, et pendant trois jours consécutifs, nous nous rendons au plus grand salon du travail des métaux d'Amérique du Nord : **Fabtech !**

S'opposent ici, dans un combat d'inventivité et d'innovation, robots et machines-outils qui découpent, soudent, plient et manipulent. En tant qu'apprenti ingénieur, c'est l'endroit rêvé pour glaner des informations sur les technologies de demain qui feront la force de nos entreprises respectives.



L'ensemble de la promo 2011-2014 devant LETU



En fin de journée, les sacoches promotionnelles remplies de cartes de visite et autres échantillons, c'est sereinement que nous nous retournons vers le centre-ville pour vaquer à des occupations variées : musées, photos, rencontres sportives, « gastronomie » locale et bien sûr, comme tout bon touriste, shopping !

Vendredi 22 novembre, 13h15, il est « déjà » l'heure de prendre un vol vers l'est en direction de la France !

Les corps et les esprits fatigués, mais les têtes remplies de souvenirs impérissables d'un voyage unique en son genre, nous nous posons le lendemain là où nous nous sommes retrouvés à 5h30 dix jours plus tôt.



Le Cloud Gate sous ses plus belles couleurs...

Nous tenons à remercier tout particulièrement les professeurs qui nous ont accompagnés (et supportés ?) avant et pendant ce voyage : Madame Marchal et Messieurs Soulié, Cervellin et Benoit. Nous remercions également l'école Polytech Montpellier, ainsi que l'ensemble des enseignants et étudiants de LETU pour leur accueil des plus chaleureux. ■

**Martianne Truchet, Thomas Regourd,
Anthony Lamon & Thibaud Multon**



Inspections du Sud-Ouest

Avenue Joseph-Marie Jacquard – BP 50072
64148 LONS INDUSPAL CEDEX
Tél. : 05.59.32.38.53 – Fax : 05.59.32.23.07
Courriel : iso.pau@wanadoo.fr
Site internet : www.isopetrole.com

INSPECTIONS du SUD-OUEST, spécialisée dans le contrôle non destructif conventionnel, pratique des inspections de matériels pétroliers, de structures métalliques pétrolières, de tubings, casings, tiges de forages, charpentes métalliques, panneaux publicitaires.

INSPECTIONS du SUD-OUEST, intervient rapidement en France et à l'étranger.

Les méthodes de contrôle non destructif concernent :

- Les inspections par **contrôle électromagnétique**,
- Les inspections par **particules magnétiques**,
- Les inspections par **ressuage**,
- Les inspections par **ultrasons des extrémités des tiges de forage**,
- Les inspections **visuelles et dimensionnelles**,
- Les inspections par **LIFTING GEAR** sur matériel de levage et manutention.

INSPECTIONS du SUD-OUEST assure d'autres services : **recette en usine, nettoyage en revêtement de tubes et contrôle revêtement intérieur plastifié.**

INSPECTIONS du SUD-OUEST certifiée MASE intervient régulièrement chez **TOTAL, SMP, DRILLSTAR, TIGF, TARGET, VAREL EUROPE, SCHLUMBERGER, WEATHERFORD...**