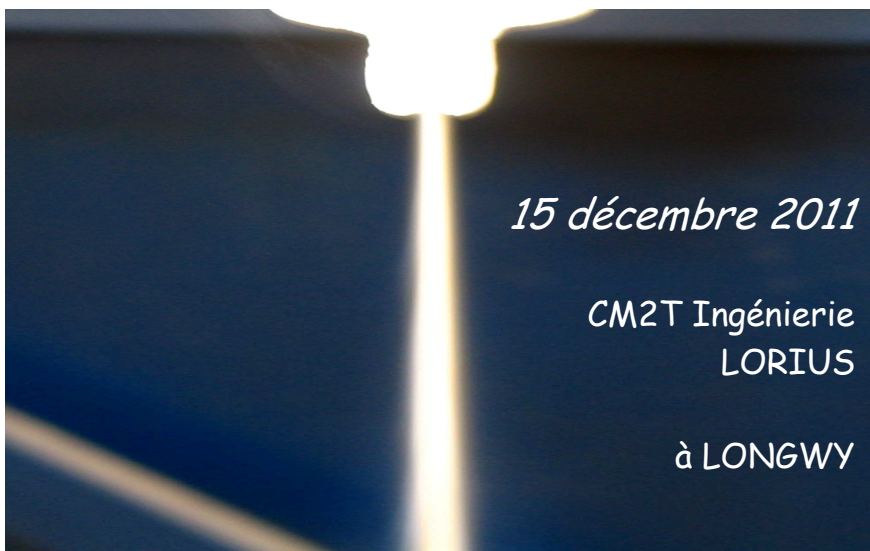


CLEANSURF

Nettoyage et propreté des pièces
et outillages métalliques
pour la performance des process
de traitement de surface et brasage



15 décembre 2011

CM2T Ingénierie
LORIUS

à LONGWY

Partenaires et financeurs de cette manifestation



SEMINAIRE GRATUIT SUR INSCRIPTION OBLIGATOIRE

Confirmation inscription à : Virginie MICHEL
Tél. 03 82 23 02 38 / Fax 03 82 23 02 42
Mail : virginie.michel@cm2t.com

CM2T Ingénierie - LORIUS
PIA des 3 Frontières
ZAC du Petit Breuil - Zone N1
54400 - LONGWY
GPS : N49.52972 E5.78379

Pour tous renseignements complémentaires merci de consulter notre site
www.cm2t.com

CONTEXTES & ENJEUX

Au-delà des aspects réglementaires et de la maîtrise de la qualité, le nettoyage et la propreté des pièces constituent une véritable valeur ajoutée. Un moyen, qui plus est, de fidéliser vos clients et de conquérir de nouveaux marchés, notamment sur l'aéronautique, l'énergie, la santé, avec des exigences performance « matériaux » de plus en plus pointues.

C'est pourquoi CM2T, expert en métallurgie-matériaux métalliques et traitements, dans le cadre de l'opération collective CLEANSURF et en relation avec la démarche Produire Propre en Lorraine, pilotée par le CETIM, vous invite à ce séminaire afin de découvrir les innovations dans ce domaine, avec exposés, retours d'expérience, démonstrations selon le programme défini ci-après.

PROGRAMME

- 9h00 Accueil des participants au centre LORIOUS à Longwy.
- 9h30 Contexte de la journée et dispositifs d'appuis aux entreprises avec CLEANSURF et l'action collective Produire Propre en Lorraine par JP. CHOBAUT, directeur CM2T.
- 10h00 PROCEDES INNOVANTS ET RETOURS D'EXPERIENCES
- CO₂ liquide, alternative écologique au nettoyage de précision par A. PICAUDE, AMSONIC.
 - Nettoyage et activation de surfaces par plasma atmosphérique par M. THOMACHOT, ACXYS Technologies.
 - Décapage et nettoyage de surface par jet d'azote liquide à très haute pression par A. TAZIBT, Critt TJFU.
 - Procédé TAIDIT de nettoyage à l'eau très haute pression pour des applications industrielles complexes par R. JACQUINET, TECHNILOR.
 - Nettoyage laser, enjeux économiques et spécificités par rapport à d'autres procédés innovants par F. MACHI, IREPA LASER
 - Table ronde - échanges avec les participants.
- 12h45 Buffet repas
- 14h15 IMPACTS TECHNOLOGIQUES ET ECONOMIQUES
- La maîtrise de la propreté: un enjeu économique pour les industriels, par J.RIBEYRON, CETIM.
 - Métrologie des surfaces par D. BERGERON, ALSACE METROLOGIE.
 - Les technologies propres en dégraissage, par J.RIBEYRON, CETIM.
 - Exemple de la démarche engagée avec les industriels du club Matbraz, par JP CHOBAUT, CM2T.
- 15h45 DEMONSTRATIONS DE PROCEDES INNOVANTS ET DE MOYENS DE CONTROLE DANS LA HALLE CM2T - LORIOUS par G. EZO'O, P. BRENOT et F. RALETZ
- Nettoyage Cryogénique Ascojet et dégraissage-décapage Carborap,
 - Nettoyage et traitement thermique lit fluidisé,
 - Surfométrie ALTIMET, moyens de laboratoire de recherches ...
- 17h00 Synthèse et cocktail de clôture