

PROGRAMME DES ATELIERS TECHNIQUES 6/8 octobre 2009 – Paris Nord Villepinte

Les Ateliers Techniques sont organisés par le Club Laser et Procédés, en partenariat avec le salon Espace Laser et sponsorisés par Air Liquide.

Animés notamment par des utilisateurs industriels, ils proposent un coup de projecteur sur les procédés laser et les dernières innovations.

Mardi 06 octobre 2009

15h00/16h30 - Session « Le laser pour les nuls »

15h00/15h20 : Accueil des participants

15h20/16h30 : Animée par le centre technique IREPA LASER, cette session est dédiée aux novices. Elle permettra une approche claire et concise de l'outil laser et de ses applications dans l'industrie et une sensibilisation à la sécurité.

Mercredi 07 octobre 2009

09h40/12h00 - Session « Soudage » : le soudage laser et les procédés traditionnels

09h40/10h00 : Accueil des participants

10h00/10h20 : **Positionnement du soudage laser par rapport aux autres procédés**, A. Chehaibou / INSTITUT DE SOUDURE

10h20/10h40 : **Flexibilité du soudage laser**, L. Bouchacourt / SOERMEL

10h40/11h00 : **Applications du soudage laser hybride pour l'industrie**, J-L. Gambet / FRONIUS

11h00/11h20 : **Nouvelle tête pour le soudage hybride laser/MIG**, O. Matile / AIR LIQUIDE

11h20/11h40 : **Soudage laser de nid d'abeille en polypropylène**, M. Le Monnier / PLASTICELL

11h40/12h00 : **Brasage de composants micro-électroniques par laser**, P. Penneau & A. Moyon / CAPA ELECTRONIC

13h40/15h40 - Session « Perçage » : perçage laser et innovations

13h40/14h00 : Accueil des participants

14h00/14h20 : **Perçage de surface et perçage de polymères par laser**, J. Lopez / ALPHANOV

14h25/14h45 : **Perçage laser profond sur métal**, D. Naman / LASAG

14h50/15h10 : **Perçage profond par laser et procédés alternatifs**, L. Berthe / LALP

15h15/15h35 : **Perçage laser à haute cadence**, T. Vialard / ROFIN BAASEL France

Jeudi 08 octobre 2009

10h00/12h00 - Session « Marquage » : marquage laser et techniques alternatives

10h00/10h20 : Accueil des participants

10h20/10h40 : **Présentation des différentes technologies de marquage par laser et de leurs applications industrielles**, F. Mermet / IREPA LASER

10h45/11h05 : **Micro-technologies, anti-contrefaçon et autres domaines : le marquage de précision par laser**, A. Biernaux / ALFA VENTURE

11h10/11h30 : **Contrôle de positionnement par caméra en milieu industriel**, D. Cilia / LASER CHEVAL

11h35/11h55 : **Lasers UV et marquage plastique, comparaison aux lasers YAG et exemples d'applications industrielles**, K. Bigot / ELECTROX

Jeudi 08 octobre 2009 à 12h00, le Club Laser et Procédés convie les participants aux Ateliers Techniques à un apéritif sur son stand.