

PROGRAMME

En cours de finition. Consulter www.procedes-laser.com.

MERCREDI 28 MAI 2008

DECOUPE de 10h00 à 12h00

- Découpe d'aciers inoxydables et de métaux nobles par plasma dans le domaine de la chaudronnerie blanche / **Société SDMS**

- ATELIER D**
- Présentation des procédés mis en œuvre chez un sous-traitant de découpe à façon : plasma, oxycoupage et laser / **Société SADELA Industrie**
 - Découpe à façon et découpe 3D par laser / **Société SOERMEL**
 - Nouveau procédé de découpe :
Utilisation de l'azote liquide haute pression / **Société NITROCISION**

SOUDEGE de 15h00 à 17h00

- ATELIER S**
- Soudage et marquage de matières plastiques : problématiques matières et couleurs / **Sociétés TREFFERT et INFIPLAST**
 - Applications du micro-soudage laser,
 - Procédé de soudage laser RWS (soudage à distance),
 - Comparatifs de différents procédés d'assemblage chez un sous-traitant...

JEUDI 29 MAI 2008

PERCAGE de 10h00 à 12h00

- ATELIER P**
- Percage de surface et percage de polymères par laser / **Centre Technique ALPHANOV**
 - Percage profond tous procédés et Résultats de veille sur les procédés laser et alternatifs / **Centre Technique GERAILP**
 - Percage profond avec optiques hélicoïdales / **Centre Technique CLFA FRAUNHOFER ILT**
 - Procédé laser innovant en micro-découpe...

MARQUAGE de 14h00 à 16h00

- ATELIER M**
- Présentation des différentes technologies de marquage par laser et de leurs applications industrielles / **Centre Technique IREPA LASER**
 - Remplacement de la gravure chimique : marquage haute résolution par laser pour la réalisation de Gobos / **Société ELECTROX**
 - Micro-technologies, anti-contrefaçon et autres domaines : le marquage de précision par laser femtoseconde / **Centre Technique ALPHANOV**
 - Traçabilité et lutte anti-contrefaçon grâce au marquage par laser, ou intervention d'un sous-traitant en marquage...

www.procedes-laser.com