

A3TS

71 Rue La Fayette
75009 PARIS

A3TS
Association de Traitement Thermique
et de Traitement de Surface

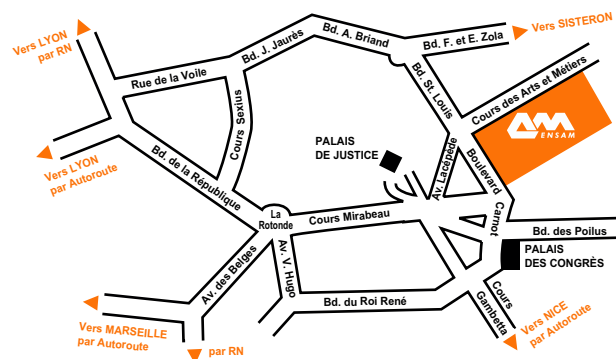
AIM
Association Italienne de Métallurgie

ASTT/SVW
Association Suisse de Traitement Thermique
des Matériaux

LIEU

ENSAM
AIX EN PROVENCE
2, Cours des Arts et Métiers
13617 Aix-en-Provence Cedex 1
Tél. : (33) 04 42 93 81 81
Fax : (33) 04 42 93 81 00

PLAN D'ACCÈS



Pour tous renseignements :

A3TS

Association de Traitement Thermique et de Traitement de Surface
71 Rue La Fayette 75009 Paris
Tél. : 01 45 26 22 35 - 01 45 26 22 36 - Fax : 01 45 26 22 61
www.a3ts.org - Email : a3ts@a3ts.org

MÉCANIQUE, AÉRONAUTIQUE

Technologies appliquées
aux traitements thermiques
et traitements de surface

5 et 6 octobre 2005



Journées Européennes
organisées par



ENSAM
AIX EN
PROVENCE

AM
ENSAM
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

mercredi 5 octobre

13h00 - 14h00 :

Accueil des participants

14h00 - 14h30 :

Ouverture par les Présidents A3TS , AIM, ASTT

14h30 - 15h00 :

Les traitements thermiques et de surface appliqués aux pièces turbo- moteurs

B. Petroix (*Turbomeca*)

15h00 - 15h30 :

Cémentation sous vide : perspectives d'applications dans le domaine des composants de transmission à haute sollicitation de température

M. Pirovano, L. Cislighi (*TTN SpA*)

15h30 - 16h00 :

Étude nitruration profonde ENSAM, EUROCOPTER

16h00 - 16h30 :

Pause

16h30 - 17h00 :

Les traitements de surface sur alliage de Titane pour applications tribologiques

L. Houze (*HEF, SNECMA*)

17h00 - 17h30 :

Amélioration des propriétés tribologiques de pièces en acier inoxydable et base nickel par le traitement

Kolsterising

M. BUVRON (*Bodycote*)

17h30 - 18h00 :

Application of Coating and Surface Treatment in order to improve the performances of gas turbine and Aeronautical blades and vanes

A. Scrivani, G. Rizzi (*Turbocoating SpA*)

20h00 :

Dîner des congressistes

Frais de participation : 335€ TTC*

Les tarifs d'inscription comprennent : l'accès aux conférences avec remise d'un recueil des textes, aux déjeuners, aux pauses et au dîner du mercredi 05/10/2005.

A réception de votre inscription, une attestation d'enregistrement vous sera adressée.

* Le coût de ces journées est imputable sur le budget Formation Continue

Réservations hôtelières :

A réception de votre inscription, une liste d'hôtels vous sera adressée.

jeudi 6 octobre

8h30 - 9h00 :

Accueil des participants

9h00 - 9h30 :

Étude du premier moteur d'avion Suisse équipé de roulements à billes

G. Mischler (*EIVD*)

9h30 - 10h00 :

Traitements thermiques des laminés techniques aéronautiques en alliages d' aluminium.

C. Sigli (*Alcan, CRV*)

10h00 - 10h30 :

Pause

10h30 - 11h00 :

Applications des essais non-destructifs aux structures aéronautiques

J.P. Reymondin (*EIVD*)

11h00 - 11h30 :

Comparaisons des performances en fatigue, en environnement sévère, de 2 aciers à roulement pour application aéronautique

G. Dudragne (*SNR*)

11h30 - 12h00 :

Ténacité et résistance à l'usure d'alliages pour applications aéronautiques après traitement thermique et revêtements

M. Rosso, D. Ugues (*Politecnico di Torino*)

12h00 :

Déjeuner - Buffet à l'ENSAM

14h30 - 17h00 :

Visite d'usine

CEA - CADARACHE

Pour cette visite, il est impératif que les inscriptions nous parviennent au plus tard le 10/09/2005

Les horaires et lieux de rendez-vous seront communiqués à réception des inscriptions.

Une pièce d'identité vous sera demandée lors de la visite.

Bulletin d'Inscription

MÉCANIQUE, AÉRONAUTIQUE

Technologies appliquées aux traitements thermiques et traitements de surface

ENSAM AIX EN PROVENCE

5 et 6 octobre 2005

Nom

Prénom

Fonction

Société

Adresse

Code postal Ville

Pays

Tél Fax

Je m'inscris comme participant aux journées

Je souhaite réserver l'emplacement d'un poster commercial au tarif de : **200 € TTC**

Je m'inscris à la visite d'usine

Je participerai à la soirée du mercredi 05/10/2005 (comprise dans le tarif d'inscription)

Je souhaite imputer les frais d'inscription de ces journées sur le budget formation :
Nom et adresse de l'organisme de gestion :

Je règle les frais correspondants par chèque bancaire ou postal à l'ordre de l'A3TS

Membre A3TS : **335 € TTC**

Autre : **450€ TTC**

Bulletin à retourner au secrétariat de l'A3TS avant le 20/09/2005

A3TS

71 rue La Fayette - 75009 PARIS