

JOURNÉES EUROPÉENNES

A3TS / AWT / AIM / SVW-ASTT / VWT / ASMET / ATZK

TRAITEMENTS COMBINÉS POUR L'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE

22-23/03/2012

Palais des Congrès de STRASBOURG

1^{ère} ANNONCE ET APPEL À CONFÉRENCES

L'optimisation des procédés de fabrication et la maîtrise des coûts sont les missions et les objectifs des ingénieurs et techniciens en charge de l'ingénierie des matériaux. Ils associent avec justesse les meilleures propriétés d'emploi et d'usage des pièces et la mise en œuvre de leurs traitements thermiques et traitements de surface.

Mais connaissent-ils réellement le potentiel des traitements combinés souvent appelés duplex qui recèlent un potentiel important, souvent méconnu, et permettent de lutter simultanément contre les agressions des environnements chimiques, thermiques et mécaniques tout en réduisant les coûts ?

Le but de ces Journées Européennes est d'établir un état des réalisations dans ce domaine et d'envisager les nouvelles possibilités ouvertes grâce à l'amélioration de la précision des traitements, aux progrès de leur modélisation et à l'apport des innovations issues du monde de la recherche universitaire et de l'industrie. Dans ce contexte, les traitements combinés : traitements thermiques et traitements de surface présentent des potentialités intéressantes pour faire face aux sollicitations chimiques, thermiques et mécaniques, avec un objectif permanent d'optimisation des coûts.

Les propositions de communications sous forme d'un résumé de 15 lignes sont à adresser à l'A3TS jusqu'au 15/06/2011.

Bulletin à retourner avant le 15/06/2011 à l'A3TS - 71 rue La Fayette - 75009 PARIS

JOURNÉES EUROPÉENNES - A3TS / AWT / AIM / SVW-ASTT / VWT / ASMET / ATZK
TRAITEMENTS COMBINÉS POUR L'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE
22 et 23 mars 2012 – Palais des Congrès de STRASBOURG

Nom : Prénom :

Société : Adresse :

Tél. : Email :

Je suis intéressé(e) par ces journées

Je souhaite présenter une conférence technique - titre :

.....

A3TS : tél. : 01 45 26 22 35 - fax : 01 45 26 22 61 - Email : a3ts@a3ts.org

EUROPEAN CONFERENCE

A3TS / AWT / AIM / SVW-ASTT / VWT / ASMET / ATZK

COMBINED TREATMENTS TO IMPROVE SURFACE PROPERTIES

22-23/03/2012

Palais des Congrès de STRASBOURG

1st ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPERS

Manufacturing process optimization and cost control are the two main goals of engineers and technicians in charge of materials engineering. They must reconcile with precision the best usage properties of parts with the right choice of thermal and surface treatments.

But are they really aware of the potential of combined treatments, often called duplex, which are immensely promising, often unknown and yet can improve resistance to aggressive chemical, thermal and mechanical environments while also limiting costs?

The objective of this European Conference is to take stock of the latest advances in the field and discover the new possibilities offered thanks to the improved precision of these treatments, the progress of their modelling and the innovations contributed by the worlds of academic research and industry.

In this context, combined treatments - both thermal and surface treatments – open up very interesting avenues to combat chemical, thermal and mechanical aggression while also optimizing costs.

Send your proposals for presentations in the form of a 15-line abstract to the A3TS before 15/06/2011.

Form to be sent before 15/06/2011 to the A3TS - 71 rue La Fayette - 75009 PARIS

A3TS / AWT / AIM / SVW-ASTT / VWT / ASMET / ATZK – EUROPEAN DAYS
COMBINED TREATMENTS TO IMPROVE SURFACE PROPERTIES
22-23/03/2012 – Palais des Congrès de STRASBOURG

Last name: First name:

Company: Address:

Tel.: Email:

I am interested in this event.

I'd like to present a technical paper. Title:

.....

A3TS : tél. : 01 45 26 22 35 - fax : 01 45 26 22 61 - Email : a3ts@a3ts.org