

SV
TM
2012
www.svtm.eu

*Salon du
Vide et des
Traitements
des Matériaux*

6-7 juin 2012
GRENOBLE Alpeexpo

6-7-8 juin :
A3TS 2012
40e Congrès du Traitement Thermique
et de l'Ingénierie des Surfaces

5-6-7 juin :
JOURNÉES FFM 2012
Organisées par la SFV
- Caractérisation des surfaces
- Adsorption dans les matériaux poreux

A3TS

Association de Traitement Thermique
et de Traitement de Surface

SFV
Société Française du Vide
● ● ● ●



SV
TM
2012

www.svtm.eu

*Salon du
Vide et des
Traitements
des Matériaux*



UN RENDEZ-VOUS À NE PAS MANQUER !

**Plus d'une centaine d'exposants,
800 congressistes et visiteurs attendus !**

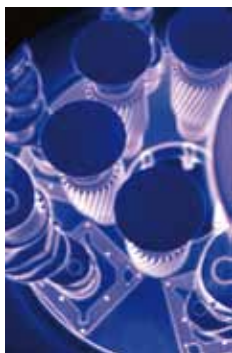
Pour la 4ème fois, A3TS et SFV organisent le Salon du Vide et du Traitement des Matériaux. Destination GRENOBLE pour cette nouvelle édition qui se tiendra sur le site d'Alpexpo les 6 et 7 juin 2012.

(En 2011, à NANTES, SVTM a regroupé 120 exposants et plus de 800 participants).

Ce sera une nouvelle fois l'occasion pour les visiteurs et les congressistes :

- de rencontrer les exposants qui présenteront leurs produits, équipements et services,
- de participer au Forum, intégré au cœur de l'exposition, et de proposer des exposés technico-commerciaux avec débats, échanges ...

Vous êtes utilisateurs, prescripteurs, constructeurs, équipementiers, prestataires de services, enseignants, chercheurs ... vous êtes concernés par les technologies du vide et des traitements des matériaux, vous devez être présents à cet événement incontournable !



Vous souhaitez exposer,
participer à SVTM 2012 :

**+ d'infos sur
www.svtm.eu**



Conjointement au salon se tiendront :



**40e Congrès du Traitement thermique
et de l'Ingénierie des Surfaces
6, 7 et 8 juin 2012**

LES INVESTISSEMENTS D'AVENIR DANS LE TRAITEMENT DES MATERIAUX

Au cœur de progrès décisifs dans de nombreuses industries, le traitement des matériaux est un élément clé de l'innovation et de la compétitivité. Ces succès se sont traduits, grâce à la richesse des travaux universitaires et la volonté des concepteurs des grandes industries, par une augmentation importante de l'offre en traitement des matériaux. Fort de ce constat, les choix s'avèrent difficiles. Faut-il investir dans de nouvelles technologies à forte potentialité d'avenir, mais qui nécessitent encore des développements ? Au contraire, les technologies classiques ont-elles achevé leur chemin ; ou sont-elles, grâce aux évolutions de la recherche, capables de retrouver une nouvelle jeunesse ? Il est donc important, aujourd'hui, alors que cette question des « investissements d'avenir » se pose au plus haut niveau de l'état, de situer les technologies et techniques de traitement des matériaux qui devront faire l'objet d'investissements dans le futur.

Parmi les nombreux secteurs concernés trois domaines ont été retenus comme thèmes de travail pour notre congrès :

- L'énergie
- Les procédés et matériels de traitement thermique
- La propreté des surfaces

Le but du congrès A3TS 2012 est de faire, pour ces domaines, un point des techniques et applications innovantes afin d'en dégager les grandes tendances pour des investissements d'avenir.

+ d'infos sur www.a3ts-congres.fr

JOURNÉES FFM 2012

**Organisées par la SFV
5-7 juin 2012**



La SFV a été mandatée par la Fédération Française des Matériaux (FFM) pour organiser du 5 au 7 juin 2012 les « Journées de la FFM 2012 » autour de deux thèmes, d'une durée de deux jours chacun avec une journée de recouvrement :

5 et 6 juin 2012

Caractérisation des surfaces, de l'échelle nanométrique aux applications industrielles.

Sociétés organisatrices : A3TS, SF2M, SFM μ et SFV

6 et 7 juin 2012

Adsorption dans les matériaux poreux, de l'analyse à l'échelle nanométrique aux applications.

Sociétés organisatrices : AFA, GFZ et SFV

Le public visé est constitué de chercheurs, d'ingénieurs, d'industriels, confrontés à des problèmes de surfaces ou d'adsorption pour leur montrer ce que les méthodes d'analyses des plus classiques aux plus innovantes et jusqu'à l'échelle nanométrique peuvent leur apporter. Pour chacun des deux thèmes, environ 16 conférences invitées seront proposées.

Les conférenciers invités sont chaleureusement conviés à faire des propositions de communications affichées présentées par des membres de leur équipe pour présenter des sujets plus pointus que ceux de leur conférence.

Appel à communications (posters uniquement) : Janvier 2012

+ d'infos sur www.vide.org/FFM2012.html

La richesse de la région grenobloise ...

Grenoble est l'un des territoires les plus innovants de France grâce à son modèle de développement construit sur un partenariat historique entre l'université, la recherche et l'industrie qui a débuté au 19^{ème} siècle avec l'hydroélectricité ("la houille blanche"), s'est poursuivi après-guerre grâce à l'appui de 3 personnalités fortes de l'industrie et de la recherche - Louis Merlin, Louis Weil et Louis Néel - et s'est engagé aujourd'hui autour de 3 secteurs porteurs :

- Les micro-nanotechnologies et les logiciels
- Les biotechnologies et les sciences du vivant
- Les nouvelles technologies de l'énergie

L'attractivité et la compétitivité de l'écosystème grenoblois reposent sur l'excellence de son pôle scientifique, sur le regroupement en une seule et même place de grands instruments de recherche européens et sur la très forte synergie entre les entreprises et les acteurs de la recherche.

GRENOBLE est aussi riche d'un tissu industriel diversifié où les secteurs traditionnels grenoblois (mécanique, chimie) jouent toujours un rôle prépondérant dans le tissu économique et l'emploi local.

SVTM 2012 se tiendra dans les espaces d'ALPEXPO

A3TS

(Association de Traitement Thermique et de Surface) est la seule association technique française du traitement thermique et du traitement de surface. Elle regroupe plus de 700 membres représentant près de 400 entreprises appartenant à toutes les branches des industries transformatrices des métaux auxquelles sont associés les centres de recherche, universités et écoles d'ingénieurs ...

+ d'infos sur : www.a3ts.org

A3TS

71 rue La Fayette - 75009 Paris
Tél. : 01 45 26 22 35
Fax : 01 45 26 22 61
Email : a3ts@a3ts.org
Contact : Marie-Claude Milon

SFV

Société Française du Vide

La Société Française du Vide est une société savante de loi 1901, reconnue d'utilité publique, ayant pour but de promouvoir les technologies du vide et les techniques associées.

Elle propose pour ce faire des sessions de formation continue, des manifestations scientifiques et des expositions de matériel.

+ d'infos sur : www.vide.org

SFV

19 rue du Renard - 75004 Paris
Tél. : 01 53 01 90 30
Fax : 01 42 78 63 20
Email : sfv@vide.org
Contacts : Gweltaz HIREL / Hervé LEMOINE