SALON DU VIDE ET DES TRAITEMENTS DES MATÉRIAUX

SVTM 2018

www.svtm.eu

Plus d'infos

SVTM 2018

La 9ème édition du salon du Vide et des Traitements des Matériaux se tiendra du 13 au 14 juin 2018 au Palais des Congrès de Bordeaux

Le rendez-vous pour toutes les industries des technologies du vide et des traitements des matériaux :

- utilisateurs, prescripteurs, constructeurs, équipementiers,
- prestataires de services, formation,
- enseignement, recherche...

2 évènements se tiendront conjointement au salon :

- 45ème congrès annuel de l'A3TS
- 15ème Congrès SFP - Division plasmas

Le Cetim est présent sur ce salon, stand 46b, pour vous présenter des solutions concrètes et vous permettre d'échanger avec ses experts sur vos projets en cours.

Une démonstration de mesure ultrasonore de revêtements métalliques non ferromagnétiques (50 – 300 µm) aura lieu sur le stand !

Le Cetim a développé une méthode alternative aux courants de Foucault particulièrement adaptée pour mesurer l'épaisseur des couches de carbure de tungstène de quelques dizaines de micromètres. Basée sur l'analyse des résonances acoustiques et validée industriellement, elle permet de s'affranchir de toute sensibilité aux variations de propriétés électromagnétiques des matériaux. Un système pouvant être utilisé en atelier est désormais proposé.

Retrouvez également les experts du Cetim lors des conférences suivantes, organisées sur le salon :

- **Atelier 1**

- Étude de l'influence du type de traitement thermique sur la déformation de produits plats pliés - Marc Buvron, Cetim

- **Atelier 2**

- Influence des traitements thermiques sur les propriétés d'un acier inoxydable martensitique 17-4PH en fusion laser sur lit de poudre - Eric Nivert, Cetim

- Analyse comparée de pièces en 17-4PH réalisées par différents fournisseurs en fusion laser sur lit de poudre - Éric Nivet, Cetim

CETIM

- **Atelier 3**

- Revêtement sol-gel céramique carboné sur acier inoxydable austénitique pour application anti-grippage - Julien Garcia, Cetim

Plus d'information sur : http://www.svtm.eu