

Madame, Monsieur

La **Société des Experts Chimistes de France (SECF)** organise une **Matinale sur**
Les lasers et leurs applications à l'analyse

Le mercredi 16 novembre 2011, de 9h30 à 12h 30
à la Maison de la Chimie, dans les locaux de la SECF (3^e étage)
28 rue Saint Dominique 75007 Paris (bus, métro , RER C station Invalides)

Dans la perspective de l'analyse et du diagnostic chimique, le laser constitue un outil privilégié, permettant d'effectuer des opérations de détection et d'identification dans des conditions très variées. Parmi les avantages pratiques des mesures par techniques lasers :

- Analyse in situ et sans prélèvement ni contact,
- Rapidité d'acquisition des informations,
- Utilisation pour des analyses locale ou à distance.

Le programme prévoit :

Trois interventions :

- **M. Jean CORNILLAULT** (Société française d'Optique, ancien directeur technique à la CILAS) traitera des propriétés des lasers en métrologie, la QELS, la fluorimétrie, la LIBS, la spectrométrie Raman et leurs applications en analyse chimique, métallurgie, biologie
- **M. Philippe ADAM** (Responsable du domaine scientifique photonique à la Direction Générale de l'Armement DGA) traitera les aspects de détection locale et à distance par laser, dans le contexte de détection et d'identification de matières dangereuses, avec applications en agro-alimentaire, biologie, détection d'aérosols bactériens et chimiques...
- **M. Jean-Pierre CARIOU** (Directeur R&D de Leosphere) traitera des mesures de concentration d'aérosols et de vitesse de vent par LIDAR.

Suivies **d'échanges avec les participants.**

Aucun frais d'inscription n'est exigé pour participer à cette manifestation. Mais, pour la bonne organisation et compte tenu du nombre limité des places disponibles, nous souhaiterions avoir votre réponse dans les meilleurs délais si, comme nous l'espérons, vous pouvez répondre favorablement à cette invitation.

Merci pour cela de répondre à ce message en vous inscrivant auprès de :
Anne-Marie GAULIER

Mail : anne-marie.gaulier@wanadoo.fr

En remplissant et en renvoyant le formulaire accompagnant ce message.

MATINALE ORGANISÉE PAR LA SECF

Les lasers et leurs applications à l'analyse »
Mercredi 16 novembre 2011 (9h30 à 12h30)
Maison de la Chimie, dans les locaux de la SECF (3^{ème} étage)
28, rue Saint-Dominique 75007 Paris
(bus, métro, RER C : station «Invalides»)

BULLETIN d'INSCRIPTION

à retourner à : anne-marie.gaulier@wanadoo.fr

NOM : PRÉNOM :

RAISON SOCIALE :

.....

Adresse, tel, mel :

.....

ASSISTERA OUI NON

(Merci de cocher la case correspondante).

Pas de frais d'inscription à acquitter.

Afin que l'organisation de cette manifestation se passe dans d'excellentes conditions et compte tenu du nombre limité de places disponibles inscrivez-vous sans trop tarder !

Une confirmation vous sera envoyée par retour