



5^{ème} Journée de l'EXpertise ChimiquE à Lyon

J'EXCEL5

TRACES ET ULTRA TRACES *Pourquoi et comment les analyser ?*

Jeudi 17 mars 2016
à LYON

Journée organisée par :



Jeudi 17 mars 2016 à LYON

TRACES ET ULTRA TRACES

Pourquoi et comment les analyser ?

L'analyse de traces et ultra-traces reste un domaine d'excellence où différentes techniques analytiques sont poussées dans leurs limites pour aller chercher d'infimes contaminants présents au sein de différentes matrices. Le respect de contraintes environnementales ou industrielles définit les seuils à mesurer, mais de nombreux contaminants sont aujourd'hui contrôlés sans qu'un seuil réglementaire soit clairement établi.

On distinguera au cours de cette journée les contaminants organiques des contaminants minéraux, pour lesquels la panoplie analytique mise en œuvre n'est souvent pas la même. L'apport de la spectrométrie atomique et de la spectrométrie de masse est aujourd'hui crucial pour atteindre des limites de quantification de plus en plus basses.

PUBLIC CONCERNE

✓ *Cette journée s'adresse aux personnels des laboratoires d'analyse chargés du contrôle des matières premières, du contrôle des produits finis, des laboratoires ou d'organismes de santé et d'expertises et à toute personne confrontée à l'analyse de traces et ultra traces*

✓ *Sont concernés les domaines : environnement, médicaments-santé-cosmétique, produits chimiques et pétroliers, produits naturels, produits alimentaires, produits manufacturés, micro-électronique...*

OBJECTIFS

✓ *Présenter les différentes approches utilisées dans les milieux concernés par le domaine des traces organiques et/ou minérales*

✓ *Prendre en compte les paramètres importants pour traiter et préparer les échantillons : nature et complexité de la matrice, concentration de la substance à analyser et techniques analytiques mises en œuvre*

✓ *Montrer l'importance de ces analyses dans les divers domaines*

COMITE D'ORGANISATION ET D'EXPERTS

Hervé CASABIANCA	ISA Lyon
Nicole GILON	ISA Lyon
Sabine HEINISCH	ISA Lyon
Charles-Philippe LIENEMANN	IFPEN et délégué SECF
Martine MARTY-GARREC	SCL
Claude MORDINI	SECF
Valérie THORAVAL	CPE Lyon
Michel VIVIER	SECF

Jeudi 17 mars 2016 à LYON
TRACES ET ULTRA TRACES
Pourquoi et comment les analyser ?

- 08h30** *Accueil des participants* par
Jean-Pierre DAL PONT (Président de la SECF)
Gérard PIGNAULT (Directeur de CPE Lyon)
- 09h00** **Evaluation règlementaire des méthodes d'analyse des dossiers de produits agropharmaceutiques**
Eric TRUCHOT et collègues (ANSES)
- 09h30** **La traque des micropolluants organiques dans les eaux**
Felix MASSAT (LDA 26 - Valence)
- 10h00** **Analyses multi-résidus dans le miel : enjeux et défis analytiques**
Emmanuelle VULLIET (ISA - Lyon)
- 10h30** *Pause – Visite des stands*
- 11h00** **Validation de procédé de nettoyage dans l'industrie pharmaceutique : à la recherche de traces...**
Jérôme RESPAUD (AMATSI - Toulouse)
- 11h30** **Stratégie de recherche d'impuretés génotoxiques et d'impuretés à l'état de traces dans le cadre de la production de Principes Actifs Pharmaceutiques**
Pascale AUTHOUART (ORIL - Bolbec)
- 12h00** *Déjeuner*
- 13h30** **L'ultra trace inorganique dans l'environnement – Jusqu'où peut on aller ?**
Olivier DONARD (IPREM – UPPA - Pau)
- 14h00** **Apport de l'ICP-MS dans l'analyse de traces métalliques : application aux jouets et aux produits alimentaires**
Mathieu GENOUD (SCL– Lille)
- 14h30** **Revue des principales méthodes d'analyses d'éléments traces métalliques et de leurs espèces chimiques dans les aliments**
Thierry GUERIN (ANSES – Maison Alfort)
- 15h00** *Pause – Visite des stands*
- 15h30** **Dosage des traces de perchlorates dans les végétaux et les laits pour enfants**
Gérald LEDOUX (SCL Strasbourg)
- 16h00** **Analyse de traces dans les produits pétroliers**
Charles Philippe LIENEMANN (IFPEN – Solaize)
- 16h30** *Clôture du colloque en présence des intervenants de la journée*
17h00

TRACES ET ULTRA TRACES
Pourquoi et comment les analyser ?

LIEU : CPE LYON – Domaine Scientifique de la Doua - Bâtiment Hubert Curien
43, boulevard du 11 Novembre 1918 – 69100 Villeurbanne

DATE : 17 mars 2016 de 8h30 – 17h00

FRAIS D'INSCRIPTION :

- | | |
|---|----------------------------|
| O Tarif Industriel : | 300 €HT (360 € TTC) |
| O Tarif Industriel adhérent SECF : | 250 €HT (300 € TTC) |
| O Tarif Universitaire : | 160 €HT (192 € TTC) |
| O Tarif Universitaire Adhérent SECF : | 130 €HT (156 € TTC) |
| O Stand d'exposition (inclus 1 inscription et la 2 nd e ½ tarif) : | 500 €HT (600 € TTC) |

Les droits d'inscription de cette **journée** permettent aux participants d'assister aux conférences et retours d'expériences, de disposer du résumé des conférences et d'avoir accès à toutes les pauses café et au déjeuner.

Dès enregistrement de l'inscription, nous vous adresserons une convocation, une facture et un livret pratique (plan, liste d'hôtels...)

Cette journée peut être prise au titre de la formation professionnelle

MODALITES DE REGLEMENT :

Le règlement ne sera effectué qu'après réception de la facture, soit par chèque bancaire libellé au nom de CPE Lyon FCR, soit par virement bancaire au nom de CPE Lyon FCR

TITULAIRE DU COMPTE : CPE F.C.R. SA LYONNAISE DE BANQUE
CODE BANQUE 10096 CODE GUICHET 18505 N° DE COMPTE 00025464101 CLE 53
IBAN FR76 1009 6185 0500 0254 6410 153

Toute annulation d'inscription devra être signifiée par écrit et sera non remboursable si l'annulation intervient moins de 8 jours avant l'ouverture de la journée thématique.

PROCHAINE JOURNEE A NOTER DANS VOS AGENDAS :

SECF et CPE Lyon Formation Continue mettent en place des journées thématiques dans le domaine de l'analyse chimique

Journées de l'**EX**pertise Chimiqu**E** à Lyon **J'EXCEL 6**

Les lasers dans le monde de la science, un outil aux propriétés multiples

Le jeudi 24 novembre 2016

Jeudi 17 mars 2016 à LYON **J'EXCEL 5**

TRACES ET ULTRA TRACES
Pourquoi et comment les analyser ?

BULLETIN D'INSCRIPTION

Bulletin à retourner à :



CPE LYON Formation Continue

10 place des archives

69002 LYON

Téléphone : 04 72 32 50 60

Mail : contact@cpe-formation.fr

Mme Melle M

NOM **Prénom**.....

Société

Service

Fonction

Adresse

.....

Ville **Code postal**

Nom du responsable formation

ou de la personne en charge de l'inscription

Téléphone **Télécopie** **e-mail**

DROITS D'INSCRIPTIONS:

- O Tarif Industriel : **300 €HT** (360 € TTC)
- O Tarif Industriel adhérent SECF : **250 €HT** (300 € TTC)
- O Tarif Universitaire : **160 €HT** (192 € TTC)
- O Tarif Universitaire Adhérent SECF : **130 €HT** (156 € TTC)
- O Stand d'exposition (inclus 1 inscription et la 2^{nde} ½ tarif) : **500 €HT** (600 € TTC)

Spécifier l'adresse de facturation (entreprise ou fonds d'assurance formation) si différente de celle de l'envoi de la convocation :

.....

Date :

Cachet