

## JOURNEES SCIENTIFIQUES 2003

### Pièges et artéfacts dans l'analyse quantitative

Judi 25 et vendredi 26 septembre 2003

Eurotel Victoria, Les Diablerets, VD

#### Programme

##### Judi 25 septembre 2003

- 17h00                    Accueil.
- 18h00                    **Prof Alain Tchaplà, LETIAM, IUT-Orsay, France**  
Pièges et artéfacts en analyse chromatographique : illustration à travers  
la caractérisation, par GC-MS des huiles trouvées dans la tombe d'une  
princesse Egyptienne.  
**(AGILENT Chair)**
- 19h00                    Assemblée générale.
- 20h00                    Apéritif suivi du dîner.

##### Vendredi 26 septembre 2003

- 09h00-09h30           **Dr Christian Gehrig, Institut de médecine légale, Genève**  
Pièges et sources d'erreur dans le domaine de l'analyse d'ADN.
- 09h30-10h00           **Dr. Bernard Klein, Chimiste cantonal de l'Etat de Vaud, Lausanne**  
Résidus en traces et représentativité de l'échantillon en analyse alimentaire.
- 10h00-10h30           Pause.
- 10h30-11h00           **Stefan Bieri, Faculté des Sciences, Université de Genève**  
« L'injection, le talon d'Achille de la GC ? » (V.Pretorius, HRC,1983).

- 11h00-11h30 **Dr Thomas Wolf, Macherey-Nagel AG, Oensingen**  
Réduire les risques d'erreurs en chromatographie : point de vue d'un fabricant.
- 11h30-12h00 **Dr Bertrand Rochat, CHUV, Lausanne**  
L'effet matrice en spectrométrie de masse quantitative.
- 12h00-14h30 Déjeuner.
- 14H30-15h00 **Dr Alain Merkli, Laboratoire OM, Genève**  
Résolution d'un artéfact chromatographique grâce à l'application du détecteur DEDL dans le développement d'un processus industriel.
- 15h00-15h45 **Dr Philippe Cleon, Service d'Analyse structurale, ARCHEMIS, Lyon, France**  
Couplage HPLC/MS : Trucs et astuces pour une utilisation optimum de cette technique.
- 15h45-16h15 **Prof Alain Tchapla, LETIAM, IUT-Orsay, France**  
Réponses au QCM distribué la veille aux participants de ces journées.
- 16h15-16h30 Synthèse et fin des journées scientifiques CCCTA 2003.

## Informations générales

### Lieu des conférences et logement

Eurotel Victoria (\*\*\*\*), CH-1865 Les Diablerets, Tél. (024) 492 3721, Fax. (024) 492 2371.

### Prix des 2 Journées scientifiques:

**CHF 160.-- pour les membres du CCCTA** incluant les conférences, l'hôtel (1 chambre par personne), les repas et les pauses café.

**CHF 260.-- (non-membres du CCCTA)** incluant les conférences, l'hôtel (1 chambre par personne), les repas et les pauses café.

### Prix d'une journée scientifique (vendredi): CHF 110.--

incluant les conférences, le repas de midi et les pauses café.

**Paiement** sur CCP: No 46-357415-7 **Au nom de** : CCCTA, 1005 Lausanne.

**Indiquer:** « **Journées scientifiques 2003** » ainsi que le nom de la personne inscrite

Les paiements valident l'inscription. Une confirmation de l'inscription sera envoyée début septembre.

### Informations complémentaires auprès de :

- Dr Marc Fathi

tél. (022) 37 27385

E-mail : [marc.fathi@hcuge.ch](mailto:marc.fathi@hcuge.ch)

- Dr Lidia Avois-Mateus tél. (021) 314 7335

E-mail : [lidia.avois@inst.hospvd.ch](mailto:lidia.avois@inst.hospvd.ch)