



AFSEP - Club Ile de France

IPGG, 6 rue Jean Calvin, 75005 Paris

Mercredi 21 mai 2025

Les composés volatils !

9h00-9h15 **Accueil**

9h15-9h55 **Miniaturisation de la μ GC à la μ GCx μ GC**

Pascal Cardinael, UR 3233, Equipe Chromatographie, Université de Rouen Normandie

10h00-10h25 **Apports de la GCxGC-MS à l'étude de la signature chimique d'un procédé pour la fabrication d'un ingrédient pour la parfumerie fine**

Sylvain Antoniotti, Institut de Chimie de Nice, Université Cote d'Azur

10h30-11h15 **Pause-café**

11h15-11h40 **Comment l'intelligence artificielle peut-elle révéler les origines des vins à partir de chromatogrammes de CPG bruts ?**

Stephanie Marchand*, **Justine Laboyrie***, **Laurent Riquier***, **N. Le Menn***, **Michael Schartner****, **Jeff M. Beck ****, **Alexandre Pouget***

*Université de Bordeaux, ISVV, INRAE, UMR 1366 OENOLOGIE, 33140, Villenave d'Ornon, France

**Département des neurosciences fondamentales, Université de Genève, Genève, Suisse, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin - Univ. Bordeaux

11h45-12h10 **L'analyse des allergènes : simple, efficace et fiable grâce à la GCxGC-MS.**

Elsa Boudard¹, **Bruna Da Silva Alves¹**, **Diana Veronese¹**, **Neil Owen²**, **Thomas Dutriez¹**

1-Givaudan International, PSS Laboratories CoE, Vernier, Switzerland

2-Givaudan International, Ashford, United Kingdom

12h15-14h00 **Cocktail déjeunatoire**

14h00-14h25 **Screening des arômes dans les matrices alimentaires : cas spécifique des arômes du houblon et de la bière.**

Damien Steyer, Twistaroma

14h30-14h55 **Comment améliorer l'analyse des COV dans l'eau par enrichissement espace de tête et la pratique de la chromatographie en phase gazeuse - Exemple pour l'analyse des COV dans l'eau ?**

Christophe Devos, RIC

15h00-15h25 **Immersion moléculaire dans l'univers aromatique du yaourt.**

Denia Parmentier, **Christian Campargue**, Danone

15h30-15h45 **Comment le volatolome cutané peut aider à diagnostiquer les maladies ?**

Kleidisa Rrushka^{1,2}, **Nabil Moumane²**, **Nathalie Gagey²**, **José Dugay¹**, **Michel Sablier¹**, **Jérôme Vial¹**

1- UMR CBI, Laboratoire des Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation, ESPCI Paris, PSL Research University, 10 rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05, France

2- SenseBioTek Health-Care, 21 grande rue, 78240 Aigremont, France