

Mardi 4 novembre 2025 de 9h à 17h

DOPAGE, ADDICTION ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE



Inscription obligatoire avant le 30 octobre 2025

Cliquez ici



ou scannez ici :



La participation à cette journée est gratuite mais réservée aux membres de la FPS ou de la SFSM à jour de leur cotisation, et aux personnels ESPCI

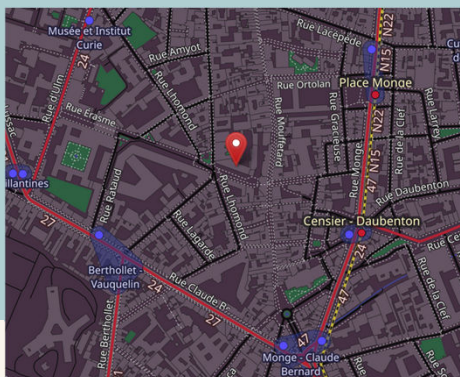
Pour adhérer SFSM: www.sfsm.fr

FPS: www.french-proteomics-society.fr

Le bâtiment de l'IPGG est accessible aux personnes à mobilité réduite (PMR).

ESPCI, Amphithéâtre IPGG
(6 rue Jean Calvin, Paris 5e)

- 7 Censier - Daubenton
- Place Monge
- B Luxembourg



Les journées thématiques

Mardi 4 Novembre 2025

Organisées par les Sociétés Françaises de Spectrométrie de Masse et de Protéomique



Mass spectrometry, doping, addiction, toxicology

09:30

Welcome

10:00

Contribution of peptidomics and proteomics to the investigation of foodborne outbreaks caused by *Bacillus cereus*.

Sophie Liuu, ANSES (Lab. sécurité des aliments, Maisons-Alfort)

10:40



Coffee break



11:00

TrkB receptor interacts with mGlu-receptor and mediates antipsychotic-like effects of mGlu- receptor activation in the mouse.

Franck Vandermoere, Cancer Research Center of Marseille (CRCM)

11:40

Benefits of urinary screening with LC-HRMS (liquid chromatography-high resolution mass spectrometry) for psychoactive substances and drugs

Edouard Le Carpentier & Mélanie Duval, Nantes Université, CHU Nantes

12:20



Lunch break (on your own)



14:00

Quantification of Intact IGF-I by LC-HRMS for Antidoping Analysis

Cynthia Mongongu, LADF - Laboratoire AntiDopage Français

14:40

Use of different mass spectrometry technologies and sample preparation applied in horseracing

Patrice Garcia, Massamba Ndiaye, Ludovic Bailly-Chouriberry, LCH (Lab. Courses Hippiques)

15:20

Lessons from the 2024 Olympics: running an XXL anti-doping laboratory

Corinne Buisson, Head of Analysis Unit and R&D LADF

16:00



Conclusion, refreshments

