Séparer, détecter, comprendre : la puissance du couplage FFF multidétecteurs

Journée Scientifique du G4F

Les 10 et 11 décembre 2026

Emplacement :

LNE – 1 rue Gaston Boissier – 75015 Paris

Ordre du jour :

10 décembre 2026

12:00 Accueil avec sandwiches

13:00-14:45 Session 1

13:00 **Keynote : Hugo Salmon** (Université de Paris) – *Miniaturisation of AF4, current progresses, application to LNP vaccine and perspectives*

13:45 **A.Urbes** (Waters) – *TBD*

14:05 **X. Zhang** (VITO) – *TBD*

14:25-14:55 **Pause café**

14:55-16:15 Session 2

14:55 **F. Meier** (Postnova) – *Multi-detector FFF – Beyond the usual detector suspects*

15:15 **M.Hennetier** (Purpan) - *Use of 2D AF4-RPHPLC technique to predict white wine stability*

15:35-16:00 **Atelier interactif**

16:00-17:00 **Assemblée Générale du G4F**

Dîner en ville (offert par l'association)

11 décembre 2026

09:00-10:30 Session 3

09:00 **Keynote : G. Bégaud** (Université de Limoges) – *UHF–DEP–SdFFF coupling: towards an intelligent cancer stem cell detector "Lab-free detection of tumour cell biomarkers: from offline analysis to online integration"*

09:45 **B. Chantemargue** (Université de Limoges) – *Development of a platform combining SdFFF separation, lipidomics and fluorescent recognition to improve the isolation of glioblastoma populations with stem cell-like properties*

10:05 **V. de Carsalade du pont** (LNE) – *FFF theory, an alternive to characterize small nanoparticles*

10:25 **E. Alasonati** (LNE) – *Evaluation of FFF-MD Techniques for Nanoplastic Measurement: Results from the VAMAS International Interlaboratory Comparison*

10:45-11:00 **Pause café**

11:00-12:00 **Visite des laboratoires**

12:00 **Clôture de la journée scientifique**

Déjeuner - sandwiches