



# AFSEP - Club Ile de France

Journée du mercredi 22 novembre 2023

## La dynamique des phases stationnaires !

IPGG, 6 rue Jean Calvin, 75005 Paris

- 9h15-9h30** Accueil
- 9h30-10h15** Les phases stationnaires en phase gazeuse : vers les hautes températures et la miniaturisation  
Pascal Cardinaël, SMS UR 3233, Université de Rouen
- 10h15-10h45** pause-café
- 10h45-11h20** Les colonnes chromatographiques LC et SFC : un univers à la Prévert  
Caroline West, ICOA UMR 7311, Université d'Orléans
- 11h20-12h00** Chimie click et/ou réversible pour la préparation de phases stationnaires  
Benjamin Carbonnier, ICMPE, UMR 7182, Univ. Paris Est Créteil
- 12h00-12h15** Assemblée Générale du club IdF de l'afsep
- 12h15-13h45** Cocktail déjeunatoire
- 13h45-14h10** Phases stationnaires polymériques chirales et achirales : au-delà de la résolution d'énantiomères  
Pilar Franco, Daicel / Chiral Technologies Europe
- 14h10-14h30** Metal Organic Frameworks : structure, préparation et potentiel en sciences analytiques  
Soraya Bouras<sup>a,b</sup>, Cédric Boissière<sup>c</sup>, Didier Thiebaut<sup>b</sup>, Jérôme Vial<sup>b</sup>, Christian Serre<sup>a</sup>, Antoine Tissot<sup>a</sup>,  
<sup>a</sup>IMPP, ENS, ESPCI Paris, PSL University, <sup>b</sup>LSABM, CBI UMR 8231 ESPCI Paris PSL University,  
<sup>c</sup>LCMCP, Sorbonne Université, Collège de France
- 14h30-14h50** Tour d'horizon du développement de supports d'extraction sur phase solide fonctionnalisés par des aptamères  
Fanny Gignac<sup>a</sup>, Nathalie Delaunay<sup>a</sup>, Valérie Pichon<sup>a,b</sup>, <sup>a</sup>LSABM, CBI UMR 8231 ESPCI Paris PSL University, <sup>b</sup>Sorbonne Université
- 14h50-15h05** La séparation d'acides organiques avec la colonne Poroshell 120 Aq-C18  
Francesco Spadola, Agilent Technologies
- 15h05-15h20** Tecan, fabricant de consommables SPE utilisant des phases polymériques de faible taille de particules  
Caroline Delmotte, Tecan
- 15h20-15h35** YMC-Triart - Properties of a novel (U)HPLC organosilica hybrid stationary phase manufactured in microfluidic reactors  
Kevin Brahm, YMC-Chromoptic
- 15h35-15h50** Evolutions et nouveautés des phases stationnaires pour répondre aux défis analytiques liés au développement des thérapeutiques de demain  
Philippe Vassault, Waters