



**Programme scientifique**  
**6<sup>ème</sup> journée Scientifique du Club Grand-Est de l'AfSep**  
**« La chromatographie 2D et plus si affinité »**  
**Illkirch (France) – Jeudi 23 mai 2019**

**Ouvert à tous les adhérents de l'AfSep**

- 9h00 Accueil des participants et introduction de la journée.
- 10h00-10h45 **GCxGC essai transformé.**  
Didier THIEBAUT, École supérieure de physique et de chimie industrielles (ESPCI), Paris.
- 10h50-11h10 **Quand la LC 2D vient au secours du chromatographe.**  
Julie MARIOTTE, Waters.
- 11h15-11h45 Pause-Café.
- 11h50-12h10 **Non-denaturing LC hyphenated to native MS for therapeutic protein characterization - From 1D to 2D LC.**  
Anthony EHKIRCH, institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC), Université de Strasbourg.
- 12h10-14h00 Repas.
- 14h00-14h30 **GCxGC et criminalistique : quelques applications.**  
Vincent CUZUEL, Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN), Paris
- 14h35-14h55 **Caractérisation des tensio-actifs poly-dispersés utilisés dans l'industrie pétrolière : vers une approche chromatographique bidimensionnelle.**  
Alizée DUFOUR, École supérieure de physique et de chimie industrielles (ESPCI), Paris
- 15h00-15h30 Pause.
- 15h30-15h50 **Une approche pour minimiser les effets de solvant fort lors de « l'injection » en 2<sup>ème</sup> dimension.**  
Stéphane DUBANT, Agilent.
- 15h55-16h15 **Applications de la Chromatographie multidimensionnelle en Chromatographie ionique**  
Véronique HENIN, Metrohm.
- 16h20 Conclusion journée
- 16h30 Réunion du comité de gestion