



**1^{ère} journée Scientifique 2022
du
Club Grand-Est de l'AfSep**

**Jeudi 17 mars 2022
« Matrices complexes »**

Session webinaire Zoom

Inscription obligatoire à cette adresse :

<https://www.iar-pole.com/evenements/reunion-du-club-de-lafsep-2/>

- 9h00 Accueil des participants
- 9h15-9h45 **Sample preparation/introduction in Volatile metabolomics**
Jean-François FOCANT, Unité MolSys, service Chimie Analytique Organique et Biologique, Université de Liège.
- 9h50-10h10 **Un nouveau souffle pour l'analyse de biomarqueurs volatils dans l'air expiré**
Laétitia MAIDODOU, Twistaroma
- 10h15-10h25 **Automate d'injection HPLC avec dialyse en ligne pour analyse de matrices complexes**
Agnès MILLET, Metrohm.
- 10h30-10h50 Pause.
- 10h55-11h05 **Les différents procédés de génération de gaz pour LC-MS et GC**
Jean-Philippe MALFETES, PeakScientific
- 11h10-11h30 **Avantages et limites de l'analyse de drogues par HPLC-DAD : Etude de cas région "Grand-Est"**
Sihem BOUAZZI, CMSEA, Système d'identification national des toxiques et substances, Metz
- 11h35-11h55 **Préparation d'extraits d'organismes marins et obtention de fractions propres pour analyses GC-IRMS**
Hubert SCHALLER, Système d'identification national des toxiques et substances, CNRS – Université de Strasbourg
- 12h00 Clôture de la journée