



Programme scientifique

2^{ème} journée Scientifique du Club Grand-Est de l'AfSep 2019

Ouvert à tous les adhérents de l'AfSep

Nancy – Jeudi 12 décembre 2019

« Double jeu des techniques séparatives dans l'environnement :
analyse et valorisation »

- 9h00 **Accueil des participants** – Faculté des Sciences et Technologies, amphithéâtre 7
9h30 **Introduction de la journée**
- 9h35-10h05 **Techniques chromatographiques couplées à la spectrométrie de masse : applications en chimie de l'environnement.**
Cédric GUIGNARD, Luxembourg Institute of Science and Technology.
- 10h10-10h30 **Thermodésorption couplée à la GC/MS-FID: un nouvel outil pour quantifier les HAP dans les sols pollués et mesurer leur disponibilité.**
Catherine LORGEUX, Géoressources (UMR CNRS-UL 7359).
- 10h30-10h55 Pause-Café.
- 10h55-11h15 **Dioxines dans l'environnement : analyses dans les retombées atmosphériques et l'air ambiant.**
Paul-Eric LAFARGUE, Micropolluants Technologie SA.
- 11h20-11h30 **Préparation d'échantillons dans les domaines environnement et agroalimentaire**
Thomas Marié, Phenomenex
- 11h35-11h55 **Assemblée générale** : élection du comité de gestion ; bilan de l'année ; journées à venir.
- 12h10-14h00 Repas.
- 14h05-14h15 **Les solutions SCIEX pour gagner en profondeur d'analyse**
Claire LEVASSEUR, SCIEX
- 14h20-14h40 **De la régénération à la purification, un exemple de séparation de molécules**
Sylvain Durécu, Séché Environnement
- 14h45-15h05 **Extraction liquide-liquide électromodulée pour la préparation d'échantillon.**
Grégoire HERZOG, Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour les Matériaux et l'Environnement (LCPME UMR CNRS-UL 7564)
- 15h10-15h40 Pause
- 15h45-16h05 **Défi de l'industrialisation des analyses de micropolluants en Hydrologie**
Lionel MONTARGES, Eurofins Hydrologie Est.
- 16h10-16h20 **tims, nouvelle dimension de séparation en couplage LC/GC-ToF pour la caractérisation d'échantillons complexes**
Alexandre COLLGROS, Bruker.
- 16h25-16h55 **Assemblée générale** : Election du bureau, représentant au CA de l'AFSEP
17h00 Clôture de la journée