



Nouvelles tendances en Sciences Séparatives (impression 3D, chimie verte, IA, automatisation, miniaturisation)

Jeudi 27 juin 2024

Visioconférences

Objectif 2030 : comment préparer nos structures et nos équipes aux enjeux climatiques et sociétaux ?

C. Peres, Le labo durable

La miniaturisation des outils et méthodes analytiques pour répondre aux enjeux du développement durable

V. Pichon, UMR CBI 8231 CNRS - ESPCI Paris PSL / Sorbonne Université

Analyses HPLC plus respectueuses de l'Environnement : évolution des solvants utilisés

K. Gaudin, UMR INRAE 1366 Œnologie, Axe MIB, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

Challenges et perspectives analytiques dans l'automation intégrale d'un laboratoire piloté par les données

P. Miéville, directeur exécutif, Swiss CAT+, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL

La microfluidique de gouttes en sciences analytiques : une goutte d'eau dans la mer?

M. Taverna, Institut Galien Paris Saclay, Université Paris-Saclay/CNRS

The Role of Peak Detection in Automating Method Development by Artificial Intelligence

B. W. J. Pirok, University of Amsterdam

"GC-GPT", l'IA au service des sciences séparatives

P.-H. Stefanuto, OBiAChem Group – Liège Université

Development and Practical Use of Portable LC"

J. Grinias, Department of Chemistry & Biochemistry, Rowan University

3D printing in Chromatography

S. Dimartino, Institute for Bioengineering, School of Engineering, University of Edinburgh