

Journées thématiques « Extraction »

Amiens - le 22 mars 2018

Reims - le 11 avril 2018



Amiens - le 22 mars 2018

Au Hub (rue Baudelocque, 80 000 Amiens)

« Nouvelles techniques de séparation »

08h30-09h00 : café d'accueil - hall du Hub

09h00-09h15 : Mots d'accueil

09h15-09h45 : Nabil Grimi, Nadia Boussetta, Eugène Vorobiev - Laboratoire Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable (Université de Technologie Compiègne - ESCOM)

« Intensification du procédé d'extraction solide-liquide par l'utilisation de technologies non-conventionnelles. »

09h45-10h15 : Eric Husson et Catherine Sarazin - UMR CNRS Génie Enzymatique et Cellulaire (Université de Picardie Jules Verne)

« Liquides ioniques, enzymes hydrolytiques et leur combinaison à d'autres prétraitements pour le développement de stratégies de valorisation de biomasses. »

10h15-10h45 : Laurent Bazinet - Département des Sciences des Aliments (Université Laval, Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels, Département Sciences des Aliments, Québec, Canada)

« Approches électromembranaires pour la séparation de biomolécules végétales. »

10h45-11h15 : pause café - Hub

11h15-11h45 : Luc Marchal - UMR CNRS Génie des Procédés Environnement et Agroalimentaire (Université de Nantes)

« Chromatographie de Partage Centrifuge : Développement d'outils, de méthodes, et changement d'échelle - applications en DownStream Processing. »

11h45-12h15 : Romain Kapel - UMR CNRS Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (Université de Lorraine)

« Apports du génie des procédés pour lever des verrous liés à l'extraction, la purification et la transformation des protéines d'agro-ressources végétales. »

12h15-13h15 : buffet déjeuner - Hub

13h15-13h45 : Iness Bettaieb Rebey - Laboratoire de Chimie Générale et Organique (Université de Liège - Gembloux Agro-Bio Tech) et Laboratoire des Plantes Aromatiques et Médicinales (Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria, Tunisie)

« Techniques conventionnelles et innovantes pour l'extraction des biomolécules à partir des plantes.»

13h45-14h15 : Krasimir Dimitrov - Institut Charles Viollette (Université de Lille)

« Valorisation de co-produits d'industrie agro-alimentaire par procédés d'éco-extraction de polyphénols antioxydants. »

14h15-15h00 : Table ronde avec les intervenants

15h15 : Départ pour visite Extractis (33, avenue Paul Claudel 80480 Dury)

16h00- 17h30 : Visite Extractis

Hélène Ducatel - Extractis

Présentation d'Extractis.

Florence Lutin - Eurodia

« Les technologies électro-membranaires : électrodialyse, électrodialyse bipolaire, électrodialyse haute température et technologies d'échanges d'ions. »