

Journée thématique

« ECO-CONCEPTION ET INTENSIFICATION DE PROCÉDES SEPARATIFS »

organisée conjointement par le Pôle de compétitivité TRIMATEC et la SFGP

Vendredi 3 octobre 2014

Lieu : CCIR, 32 quai Perrache, LYON

PROGRAMME

- 9h00 - 9h30 ACCUEIL - Café
- 9h30 - 9h45 **Introduction de la journée thématique.**
Présentation du GT « Procédés Séparatifs » de la SFGP et de du pôle TRIMATEC.
Sandra PIGNON, Trimatec ; Pascal DHULSTER, Elisabeth BADENS, SFGP
- Cartographie nationale des laboratoires et des entreprises sur les procédés séparatifs.*
Elisabeth BADENS, SFGP
- 9h45 - 10h20 *Principe de l'intensification : applications aux procédés de séparation.*
Laurent FALK, Directeur du LRGP (Nancy)
- 10h20 - 10h55 *Approche intégrée et systémique pour l'évaluation de la durabilité et l'écoconception de produits et de procédés - Application au procédé séparatif de la production française d'huile d'olive.*
Jean-Pierre BELAUD, Enseignant-Chercheur, ENSIACET (Toulouse)
- 10h55 - 11h30 *Eco-conception de procédés séparatifs : pensez aux technologies électromembranaires.*
Florence LUTIN, R&D Manager, EURODIA (Paris)
- 11h30 - 12h05 *La pervaporation : un outil de choix pour développer des procédés éco conçus.*
Thien TRUONG, Project manager, ORELIS Environnement (Salindres)
- 12h05 – 13h30 **Pause déjeuner – Buffet offert sur place**
- 13h30 - 14h05 *Séparation en milieux fluides supercritiques appliquée au recyclage des matériaux.*
Cyril AYMONNIER, Chercheur, ICMCB (Bordeaux)
- 14h05 - 14h40 *Eco-conception et comparaison de procédés d'extraction de lipides.*
Colin JURY, Expert éco-conception et ACV, Société A3I (Donzères)
- 14h40 - 15h15 *Eco-conception : Outils pour l'évaluation environnementale de projets innovants.*
Jean-François VIOT, Responsable évaluation impacts environnementaux, SOLVAY (Aubervilliers)
- 15h15 - 15h50 *Les colonnes à cloison ou comment accroître l'efficacité énergétique dans les colonnes de distillation.*
Michel MEYER, enseignant chercheur, INPT/ENSIACET/LGC (Toulouse)
- 15h50 - 16h25 *Optimisation de l'exploitation des équipements de décantation, centrifugation, filtration pour la clarification ou pour le traitement des solides en suspension, des matières solubles.*
Marie Andrée SIRVAIN,
Ingénieur études, Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives (Agen)
- 16h25 - 17h30 **Table ronde et clôture de la journée**