

Journées Promotion Procédés Produits

Journée scientifique

NANCY - ENSIC Jeudi 9 juillet 2015



PROGRAMME PREVISIONNEL

Procédés pour la bioraffinerie : enjeux et avancées

En tirant partie des composants de la matière première renouvelable (amidon, lignocellulose, protéines,...), la bioraffinerie génère une variété de produits destinés à un large champ d'applications.

Les filières de production nécessitent la mise en œuvre de procédés variés (extraction, fractionnement, purification, transformation chimique, thermique et/ou biotechnologique,...) et la prise en compte globale de l'installation industrielle.

L'objectif de cette journée est de faire le point sur l'ingénierie de la bioraffinerie, en présentant les enjeux industriels, les verrous scientifiques et les avancées.

- 8h45-9h15 : Accueil, remise des badges
- 9h15-9h30 : Ouverture de la journée
- 9h30-9h50 : L'écosystème d'innovation de la bioraffinerie en France - *Johan De Coninck, Pôle IAR, Laon*
- 9h55-10h15 : Les bioraffineries : au coeur des territoires, pierre angulaire de la bioéconomie - *Jean-Marie Chauvet, ARD, Pomacle*
- 10h20-10h50 : Séance poster & pause-café
- 10h50-11h10 : Un exemple de bioraffinerie : la bioraffinerie oléoprotéagineuse - *Jean-Francois Rous, Avril, Paris*
- 11h15-11h35 : Apports du génie des procédés pour lever des verrous liés à l'extraction, purification et transformation des protéines d'agro-ressources végétales - *Romain Kapel, LRGP, Nancy*
- 11h40-12h00 : Procédés d'obtention et de séparation de protéines et de peptides bioactifs résultants - *Renato Froidevaux, Institut Charles Violette, Lille*
- 12h05-14h00 : Déjeuner & séance poster
- 14h00-14h20 : Biomass to 2G Biofuels and Bio-products Processes developed at IFPEN: an overview - *Alain Quignard, IFPEN, Lyon*
- 14h25-14h45 : La conversion chimique de la biomasse ligno-cellulosique - *Nicolas Brosse, LERMAB, Nancy*
- 14h50-15h10 : Quelques enjeux de l'élaboration, de la mise en forme et des propriétés en service des biocomposites - *Pierre Dumont, Univ. Grenoble Alpes, CNRS, LGP2, Grenoble*
- 15h15-15h35 : Vers des matériaux composites bio-sourcés ? Enjeux en chimie et en procédés d'élaboration - *Sandrine Hoppe, LRGP, Nancy et Alain Durand, LCPM, Nancy*
- 15h40-16h00 : L'analyse environnementale de filières bioraffinerie - *Benoît Gabrielle, INRA AgroParisTech, Grignon*
- 16h05-16h25 : Conclusions – Perspectives

→ Si vous souhaitez présenter un poster, merci de nous contacter.

Tarif d'inscription : 120€TTC (78€TTC pour les étudiants)

Contact : mail : j3p@progepi.fr - Tél : +33 (0) 3.83.17.50.58 ou 53.93

1 Rue Grandville – B.P. 20451 – 54001 NANCY cedex

Site web : www.progepi.fr/J3P