

Journée Thématique :

Chimie durable, chimie verte, quel Avenir ?

Le 21 janvier 2019 Amphithéâtre Pierre MASTAGLI, ESCOM, Compiègne

L'équipe d'accueil Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable EA-4297 TIMR UTC-ESCOM à Compiègne, organise une journée de conférences sur les thématiques de la chimie durable, chimie verte et pose la question de l'avenir de ces branches de la chimie ? Nous tenterons d'y répondre au travers du prisme d'un panel d'experts chercheurs académiques et industriels. Enjeux, perspectives et avancées actuelles seront abordées.

PROGRAMME

8h-9h00 : Accueil, installation des communications par affiches

9h00 : Mots d'introduction, Pr. Isabelle PEZRON, Laboratoire TIMR

9h00-9h50 : « **Les polymères du bois au service des nanotechnologies pour des applications thérapeutiques.** » Pr. Vincent CHALEIX, Laboratoire de Chimie des Substances Naturelles, EA 1069, Université de Limoges, Faculté des Sciences et Techniques, 87060 Limoges France

9h50-10h40 : « **Cyclodextrines et mécano-chimie : de la synthèse à la catalyse.** » Dr. Stéphane MENUUEL, Université d'Artois, Faculté des Sciences Jean Perrin, UCCS - UMR CNRS 8181 - Fédération Chevreul FR CNRS 2638, 62307 LENS, France

10h40-11h00 : Pause Café

11h00-11h50 : « **Que faire du CO₂ ? de la chimie !** » Pr. Marc FONTECAVE, Collège de France, Membre de l'Académie des Sciences, Président de la Fondation du Collège de France, Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques, UMR 8229, 75231 PARIS, France

11h50-12h20 : « **Chimie du végétal et biotechnologie industrielle – des ressources renouvelables au développement de biomolécules à plus haute valeur ajoutée.** » Jacky VANDEPUTTE, Innovation Project Coordinator, Bio-based Chemical and industrial Biotechnology Project manager, Pôle de compétitivité IAR.

12h20-13h20 : Buffet, cocktail déjeunatoire

13h20-14h10 : « **Une chimie écologique est-elle possible ?** » Pr. Claude GRISON, Directrice du Laboratoire de Chimie bio-inspirée et d'Innovations écologiques, Membre correspondant national de l'Académie Nationale de Pharmacie, ChimEco UMR 5021 CNRS – UM, 34790 Grabels, France

14h10-15h00 : « **De la biomasse vers la chimie de spécialité.** » Dr. Estelle METAY, Laboratoire CASYEN, Institut de Chimie Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, UMR 5246 – Université Lyon 1 – CNRS – INSA – ESCPE, 69622 Villeurbanne France

15h00-15h20 : Pause Café

15h20-16h00 : « **La transdisciplinarité au sein d'ABI: un outil efficace pour la valorisation des agro-ressources** » Pr. Florent ALLAIS, Directeur de la Chaire Agro-Biotechnologies Industrielles, AgroParisTech, CEBB, 51110 Pomacle, France

16h00-17h00 : « **La Chimie Durable, un moyen de réconcilier l'environnement, le sociétal et l'économie.** » Dr. Stephane FOUQUAY, Scientific Director, Corporate Life Cycle Assessment & EcoDesign Manager, Corporate Competitive Intelligence Manager, Corporate Bostik SA, An Arkema company, La Plaine Saint-Denis, 93211, France

17h00 : Mots de clôture, Directeur de l'ESCOM, Dr. Gérard BACQUET

INSCRIPTIONS

<https://www.weezevent.com/chimie-durable-chimie-verte-quel-avenir>

CONTACTS :

Gérald ENDERLIN

g.enderlin@escom.fr

Erwann GUENIN

erwann.guenin@utc.fr