

Le programme

Mercredi 6 décembre 2017

| | |
|---------------------------------|--|
| 14h00 | Ouverture du Colloque |
| 14h15 | Chimie connectée ou éclatée ? <i>Bernadette Bensaude-Vincent</i> |
| 15h00 | Professeur, Université Paris 1-Panthéon Sorbonne |
| Thème 1: Smart Materials | |
| 15h00 | Les matériaux innovants pour la construction. <i>Bernadette Charleux</i> Direction de la recherche, Société Saint-Gobain. |
| 15h20 | Multi-stimuli responsive and multifunctional hydrogels. Liselot De Smet ENSC Lille - Université de Ghent |
| 15h40 | Preparation of new ionic and polyfunctional monomers as polyelectrolyte precursors. Charline Chardin ENSI Caen |
| 16h00 | Pause |
| 16h20 | LEDs et luminophores sans terre rare, une solution verte pour l'éclairage de demain. Paul Legentil Sigma-Clermont |
| 16h40 | Synthesis of nanostructured latexes via mini-emulsion polymerisation in aqueous media, leading to water-resistant, hydrophobic films. MaïssaFarroux ESPCI |
| 17h00 | Les matériaux π -conjugués polyélectrolytes : des matériaux clés pour de nouvelles applications. Simon Cassegrain ENSC Montpellier |
| 17h20 | Micro-structuration d'un matériau sol-gel hybride dopé par des nanoparticules magnétiques pour des applications magnéto-optiques. Clémentine Bidaud ENSC Mulhouse |
| 17h40 | flash presentations |
| 18h00 | Gettogether + Posters |
| 20h30 | |

Événement Co-organisé par CPE LYON et ITECH LYON

jeudi 7 décembre 2017

| | |
|-------|---|
| | Thème 2: Chimie et société |
| 9h00 | Du CO₂ pour défossiliser notre société. <i>François Maréchal</i> Professeur, Ecole Fédérale Polytechnique de Lausanne |
| 9h20 | Analyse de la robustesse d'un procédé vert continu. Amine Dakkoune INSA Rouen |
| 9h40 | Synthesis of chemical tools to decipher the mode of action of antiparasitic drugs. LeandroCrotos ECPM - Université de Strasbourg |
| 10h00 | Optimisation dynamique d'un système de conversion, stockage et distribution de froid à l'échelle urbaine. Arley Nova-Rincon ENSGTI Pau |
| 10h20 | Pause |
| | Innover et entreprendre |
| 10h40 | L'innovation, accélération et partage <i>Louis Vovelle</i> Senior Vice President Innovation & R&D – Elkem |
| 11h00 | Aventure 1 |
| 11h20 | Aventure 2 |
| 11h40 | Aventure 3 |
| 12h00 | Aventure 4 |
| 12h40 | Déjeuner |
| 15h00 | Conférence Bayer Crop Sciences Jean-Pierre Sauvage Prix Nobel de Chimie 2016 Université de Strasbourg |
| 16h30 | Pause |
| 17h00 | Rencontre des jeunes chercheurs avec Jean-Pierre Sauvage |
| 18h30 | |
| 19h30 | Soirée/croisière du Colloque |
| 23h30 | |

Événement Co-organisé par CPE LYON et ITECH LYON



vendredi 8 décembre 2017

| Thème 3: Smart processes | |
|-------------------------------------|---|
| 9h00 | Procédés de séparation avancés (titre provisoire) <i>Eric Valéry</i> Directeur de l'Innovation, NovaSep |
| 9h40 | Texturation topographique multiéchelles de pièces polymères par structuration laser des moules d'injection : Application aux systèmes plastiques de délivrance de médicaments. Anne-Catherine Brulez ITECH Lyon |
| 10h00 | Un laboratoire sur puce pour l'analyse et le recyclage des métaux stratégiques. Jérémy Gouyon Chimie ParisTech |
| 10h20 | Dynamic study of transfer hydrogenation of nitrophenol on Pd/Alumina catalyst in flow microreactor. XiaotongZhan Centrale Marseille |
| 10h40 | Pause |
| Thème 4: Chimie et Numérique | |
| 11h00 | Modélisation et catalyse. (titre provisoire) <i>Pascal Raybaud</i> Chercheur-expert, IFPen |
| 11h40 | First-Principles Studies of Thermoelectric Inorganic Materials. Arthur HUGUENOT ENSC Rennes |
| 12h00 | Stratégie numérique et expérimentale de recherche de procédés intensifiés en laboratoire. Zhengkun Jiang ENSIC Nancy |
| 12h20 | Vers une catalyse de (co)polymérisation rationalisée : un enjeu pour la modélisation moléculaire. Marie-Noëlle Poradowski CPE Lyon - Université de Lyon |
| 12h40 | Remise des Prix |
| 13h00 | Clôture 6ème Colloque FGL |

Contacts :

Christine Legrand : christine.legrand@cpe.fr

Vanessa Mondoloni : vanessa.mondoloni@itech.fr

Événement Co-organisé par CPE LYON et ITECH LYON

