

JOURNÉE SCIENTIFIQUE POLYMERIS

Les matériaux biosourcés

PARIS, LE 15 DÉCEMBRE 2022

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

08h30 – 09h00 : Accueil café

09h00 – 09h30 : Introduction de la journée

AXE 1 : MATÉRIAUX INNOVANTS BIOSOURCÉS

09h30 – 10h00 : « Une nouvelle génération de films de paillage »

Gerard PICHON, *Barbier*

10h00 – 10h30 : « Synthèse photo-induite de matériaux composites nanoarchitecturés et biosourcés pour la fonctionnalisation de substrats »

Lavinia BALAN, *CNRS Orléans*

10h30 – 10h45 : Pause Networking

AXE 2 : PROCESS INTÉGRANT DU BIOSOURCÉ

10h45 – 11h15 : « Optimisation de la fabrication additive de composites bio-sourcés renforcés par des fibres de chanvre courtes »

Ndeye Fatim NIANG / Kandy BENJE, *FEMTO*

11h15 – 11h45 : « Formulation du matériau polymère adapté au procédé d'extrusion de film à plat »

Chloé CHATAGNERET, *IMP – UNIVERSITÉ SAINT-ETIENNE*

11h45 – 12h15 : « For a sustainable and European value chain of PHA-based materials for high volume consumer products »

Stéphane BRUZAUD, *IRL LORIENT, UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD*

12h15 – 12h45 : « Process de polymerization in situ des PU biosourcés »

Philippe MICHAUD, *ALLRIM*

12h45 – 13h30 : Cocktail déjeunatoire offert

AXE 3 : MATÉRIAUX INNOVANTS BIOSOURCÉS

13h30 – 14h00 : « Recent advances in bio-sourced polymers: A case of study of polylactide »

Fanny BONNEY, *UMETS, CNRS / UNIVERSITÉ LILLE*

14h00 – 14h30 : « Fonctionnalisation barrière de film plastique par microcouche PEF »

Patrice DOLE/Alain GUINAULT, *CTCPA / PIMM*

14h30 – 15h00 : « Projet Ignition – Ignifugation durable d'un matériau composite Lin/PLA »

Audrey LE ROY, *CULTURE IN*

15h00 – 15h15 : Pause Networking

15h15 – 15h45 : « Matrices Thermoudres et thermoplastiques issues de monomères furaniques biosourcés»

Nathannaël GUIGO, *INST. CHIMIE DE NICE, UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR*

15h45 – 16h15 : « Remplacement progressif du BPA par l'utilisation de lignine dans la formulation de résine époxy pour des applications composites »

Partenaire du projet

16h15 – 16h45 : « Fin de vie des bioplastiques : réemployable, recyclable ou compostable ?»

Valentin THOURY, *IPC*

16h45 – 17h00 : Remerciements et fin de la journée

Tarif Adhérents Polymeris, GFP et IPC : Gratuit

Tarif non-Adhérents : 120€ TTC hors réseau

INSCRIPTIONS