

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, *IRDL 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 Thermodures 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