

Journée scientifique
Viellissement et Durabilité
ORLÉANS, LE 12 DÉCEMBRE 2023

- 08h30 – 09h00 :** Accueil café
- 09h00 – 09h30 :** Introduction de la journée
POLYMERIS, CT-IPC, CNEP
- 09h30 – 09h50 :** « Caractérisation du vieillissement, de la durabilité. Du nouveau sur la caractérisation. Comment définit-on le vieillissement ? »
Hervé MOUSTY, CNEP
- 09h50 – 10h10 :** « Laboratoire commun de vieillissement des matières recyclées »
Jordane CHARBONNIER, GROUPE BARBIER
- 10h10 – 10h30 :** « Le potentiel des simulations par dynamique moléculaire réactive pour des études de corrosion vieillissement »
Pascal BRAULT, GREMI-CNRS ORLÉANS

10h30 – 11h00 : Pause Networking

- 11h00 – 11h20 :** « Influence du vieillissement sur la compressibilité d'un fluorosilicones pour l'étanchéité de pièces sensibles »
Clémence LOGEAIS, CENTRE DES MATERIAUX – MINES PARIS
- 11h20 – 11h40 :** « Durabilité de plastiques biosourcés et/ou biodégradables »
Hervé MOUSTY, CNEP
- 11h40 – 12h00 :** « Les dispositifs de financement en lien avec la thématique de la journée »
POLYMERIS

12h00 – 12h20 : Lancement de la nouvelle implantation Polymeris Centre-Val de Loire

Anne BESNIER, Vice-Présidente déléguée à l'enseignement supérieur - RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE
René REVAULT, Président d'honneur POLYMERIS
Anthony DUMAS, Chargé de projet, AGREEN LAB'O VILLAGE BY CA
Pénélope COUTURE, Responsable régionale Centre-Val de Loire, PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ CARA

12h20 – 14h00 : Repas

- 14h00 – 14h20 :** « Réutilisation des composites : évaluation de la durabilité et des performances résiduelles des composites issus de bateaux de plaisance en fin de vie »
Romain AGOGUE, CT-IPC
- 14h20 – 14h40 :** « European project EOLO-HUBS: a wide of change »
Violetta SCHUMM, FRAUNHOFER

14h40 – 15h10 : Pause Networking

- 15h10 – 15h30 :** « Durabilité des revêtements époxy dans le cadre du projet DUREVE »
Emmanuel RICHAUD, ENSAM
- 15h30 – 15h50 :** « Test de vieillissement avant DLUO : passer de 52 essais à 3 essais »
Patrice KIENER, IN MODELIA

15h50 – 16h00 : Conclusion et fin

16h00 – 17h00 : Visite CNRS

Photopolymères et nanocomposites métalopolymères : synthèse, caractérisation et propriétés
