

Journée scientifique
Viellissement et Durabilité
ORLÉANS, LE 12 DÉCEMBRE 2023

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

10h30 – 11h00 : Pause Networking

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

12h00 – 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 » <i>Romain AGOGUE, CT-IPC</i>
14h20 – 14h40 :	« European project EOLO-HUBS: a wide of change » <i>Violetta SCHUMM, FRAUNHOFER</i>

14h40 – 15h10 : Pause Networking

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

15h50 – 16h00 : Conclusion et fin

16h00 – 17h00 : Visite CNRS

Photopolymères et nanocomposites métalopolymères : synthèse, caractérisation et propriétés

INSCRIPTIONS