

PROGRAMME

8h30-8h45	DISCOURS D'OUVERTURE
8h45-9h30	J-J FLAT (Arkema): An example of an Eco-friendly process : Reactive Extrusion : Opportunities and Limitations
9h30-9h55	S. CHARLON (IMT Douai): Adéquation caractéristiques intrinsèques matériaux et procédé: la clé pour optimiser la fabrication additive par extrusion de polymère.
9h55-10h15	S. PANIER (UPJV/LTI): La fabrication additive des batteries par FDM et DLP.
10h15-10h30	Présentation flash des posters
10h30-11h00	PAUSE CAFE/POSTERS
11h00-11h25	C. SAMUEL (IMT Douai) / V. GAUCHER (UMET) / A. CAYLA (ENSAIT) : Généralités sur les procédés d'étirage par voie fondue/voie solide.
11h25-11h45	J. REGNIER (ENSAIT): Influence de l'étirage lors du procédé de filage en voie fondu sur les propriétés de détection (conductivité électrique)
11h45-12h05	A. AYADI: The role of stereo-DIC to monitor local polymer stretching during thermoforming
12h05-14h00	PAUSE DEJEUNER
14h00-14h25	S. DEGOUTIN (UMET) / F. SALAUN (ENSAIT) : Introduction à la mise en oeuvre par voie solvant
14h25-14h45	C. ZOBRIST (UMET) : Applications biomédicales des nanofibres
14h45-15h05	E. MOHSENZADEH (JUNIA) : Electrofilage, une solution technique pour l'élaboration de capteurs textiles et la récupération d'énergie.
15h05-15h45	PAUSE CAFE/ POSTERS
15h45-16h10	F. BONNET (UMET) et M. LAGARDERE : Moulage par transfert de résine (Resin Transfer Molding RTM) : Généralités et innovations récentes
16h05-16h25	B. CAMPOS (UMET) : Composites inédits à matrice copolymère à base de polylactide produits par procédé RTM.

CLOTURE de la journée