

Journée technique : « Digitalisation de la filière des Déchets »

Jeudi 03 Juin 2025 de 9h00 à 17h00

École des Mines de Saint-Étienne

(158 Cr Fauriel, 42100 Saint-Étienne)

8h30 – 9h00	Accueil café	
9h00 – 09h10	Mot de bienvenue	Directeur de l'école des Mines
9h10 – 9h20	Introduction	AXELERA & POLYMERIS
9h20 – 9h40	L'intelligence Artificielle au service du tri : un cas concret, la lutte contre la recrudescence des objets dangereux dans les centres de tri	WASORIA
9h40 – 10h00	Boostez votre performance de tri des plastiques et textiles grâce à notre caméra hyper-spectrale : elle s'adapte à toutes les lignes de tri	PLAS'TRI
10h00 – 10h20	PAUSE	
10h20 – 10h40	Analyse multicritère intelligente en ligne et temps réel de la qualité de grenailles issues du recyclage de câbles	ABLATOM
10h40 – 11h00	Jumeaux numériques et applications 5.0	INOPROD
11h00 – 11h20	Optimisation de la Gestion des collectes de déchets grâce à des Capteurs de Remplissage	LIOTYS
11h20 – 12h05	ATELIER NETWORKING	
12h05 – 13h25	DEJEUNER	
13h25 – 13h40	Intervention de la propriété intellectuelle dans la digitalisation ?	PLASSERAUD IP
13h40 – 13h55	Capteurs hyperspectraux : applications industrielles et perspectives analytiques	HORIBA
13h55 – 14h15	Analyse d'images et modèles physiques pour le recyclage de déchets	EMSE
14h15 – 14h35	A novel structure of tortuosity; from morphology to textural characterization	EMSE
14h35 – 16h35	VISITES - Capteurs (robustes et haute température / basse température et support flexible) - Cristallisateur connecté - Four tournant (simulation réacteur industriel + écoulement)	
16h35 – 16h45	Conclusion	AXELERA & POLYMERIS