



Séminaire de clôture du projet régional TIFSID du GIS GRAISyHM "Technologies innovantes, solidarité, inclusivité, durabilité/soutenabilité"

Programme du lundi 11 mai 2026

13h30-14h00: accueil des participants

14h-14h30: Denis BERDJAG (GT ASHM SAGIP)- Défis techniques posés par l'électrification du parc automobile : Diagnostic et Pronostic de l'état de santé des pack de batteries

14h30-15h00: Diatri INDRADEWI (LAMIH) - Theory of Mind and Bounded Rationality: How to Improve Human Drivers Decision Making?

15h00-15h30: Viswajith VIKRAMAN (LAMIH) - Towards Safer Tram Driving: Modeling Driver Attention and Cognitive Load in Complex Tramway Systems

15h30-16h00: Xianyi ZENG (GEMTEX) - Etude des interactions utilisateur-produit assistées par l'IA en vue de la création d'un écosystème métavers pour la création de mode

16h00-16h30: pause café

16h30-17h00: Mohammed JAYAT (GEMTEX) - Contribution à l'évaluation de la durée de vie des vêtements par instrumentation et capteurs textiles

17h00-17h30: Issam NOUAOURI (LGI2A) - Méthodes d'optimisation et d'intelligence artificielle au service du développement durable.

17h30-18h00: Chaima ZORMATI (LAMIH) - Optimisation durable des réseaux logistiques circulaires : planification conjointe des livraisons, récupérations et stocks

19h00-21h30: rendez-vous restaurant Le Shakir (à pied), 30 Chemin des Bourgeois, 59300 Aulnoy-lez-Valenciennes

Programme du 12 mai 2026

8h30-9h00: accueil des participants

9h00-9h30: Amel AIT-GHEZALA (LAMIH) - Observateurs et commandes centrés utilisateur pour la mobilité en fauteuil roulant : contribution à une accessibilité urbaine personnalisée et inclusive

9h30-10h00: Cécile BERNARD (IRT Railenium) - Une mobilité ferroviaire inclusive en dehors des grandes métropoles

10h00-10h30: Zaineb SMIDA (MIS) - SOS-Based Dynamic Event-Triggered Voltage Regulation for Polynomial DC Microgrid

10h30-10h45: pause café

10h45-11h15: Olivier SENECHAL (GT Soutenabilité SAGIP) - Résilience, Développement durable, Soutenabilité : Quelles articulations ?

11h15-11h45: Frédéric VANDERHAEGEN (Prés. GIS GRAISyHM) - Interactions humain-IA responsables sous l'angle de la soutenabilité

11h45-12h15: Lala RAJAOARISOA (IMT Nord Europe) - Hybrid and co-learning approach for anomalies prediction and explanation of wind turbine systems

**12h30-14h00: repas, rendez-vous au restaurant Place des Oliviers (à pied)
Chemin des Bourgeois, 59300 Aulnoy-lez-Valenciennes**