



## Journée industrielle et scientifique de la chaire RECONVERT 2022

### Déconstruction du bâtiment dans un cadre d'économie circulaire : en route vers le pilotage territorial !

**Résumé :** Le secteur du bâtiment génère annuellement 46 millions de tonnes de déchets en France. Dans ce contexte, la chaire Industrielle RECONVERT est positionnée de manière originale pour sa dimension recherche : elle vise à évaluer des scénarii de gestion des flux de ce potentiel ressource par les acteurs de l'écosystème d'un territoire donné. Sous la forme d'un outil numérique, les contraintes de gestion territoriale de flux des ressources issus des bâtis déconstruits seront prises en compte. Il sera paramétré à l'aide des données issues des chantiers réalisés et démonstrateurs des partenaires industriels de la chaire. La dimension innovation est développée au travers d'atelier de prototypage produits et économiques et celle de formation notamment avec un MOOC. RECONVERT, pilotée par Arnaud DONIEC et Emmanuel LEMELIN, réunit aujourd'hui une chaîne de valeur partenariale quasi-exhaustive : Ville de Lille, pôle de compétitivité TEAM<sup>2</sup>, Récup'Tri, Neo Eco, Établissement Public Foncier en Hauts-de-France, Rabot Dutilleul Construction, Nacarat, batiRIM, Suez, les laboratoires TVES, Clersé, CRISTAL de U-Lille et les deux centres de recherche: Matériaux & Procédés et Système Numérique de l'IMT Nord Europe. Ce projet est financé par la MEL et l'I-SITE.

**Date et lieu :** le **28/11/2022**, Cité Scientifique, IMT NE, Villeneuve d'Ascq, Amphi Pascal

[\*Inscription sur le lien suivant – cliquez ici\*](#)

#### Programme :

- **Café (9h30 – 10h)**
- **Ouverture (10h-10h20) –MEL et / ou I-SITE – IMT**
- **Présentation de la chaire RECONVERT (10h20-10h30)**

Scientifiques	Industriels
	<b>Richard LEMEITER – Ville de Lille, U-Lille -</b> Feuille de route lilloise pour l'Economie circulaire– Enjeux de quantification des PEMD
<b>Annie GUERRIERO - LIST -</b> Le projet Digital Deconstruction : le digital au service du réemploi des matériaux de construction	
	<b>Didier HUOT-MARCHAND - EPF HdF–</b> impacts attendus de la mise en place de la filière REP PMCB sur nos métiers et chantiers / innovation et/ou pratiques phares dans le réemplois, réutilisation, et/ou recyclage des PEMD
<b>Adam MANSSOURI – TEAM<sup>2</sup> -</b> « Création et développement d'un centre innovant d'écologie industrielle et de formation pour l'application des principes d'économie circulaire dans le secteur ferroviaire et le BTP sur le site de Lille la Délivrance »	
	<b>Stéphanie PIGNIER – Récup'Tri –</b> Rôle, organisation et valorisation par un chantier d'insertion dans la déconstruction

- **Cocktail déjeunatoire (12h15-13h15)**

Scientifiques	Industriels
	<b>Christine BRALET – batiRIM –</b> Bilan réemploi et valorisation du chantier démonstrateur Lambersart
<b>Christine LIEFOOGHE – U-Lille - TVES -</b> Les acteurs du territoire et feuilles de routes d'économie Circulaire (FREC)	
	<b>Maude SOUBEIRAN - NEO-ECO –</b> Pratiques innovantes et remarquables en Hauts de France
<b>Arnaud DONIEC – Emmanuel LEMELIN – IMT NE –</b> avancement du modèle RECONVERT	

- **Clôture (14h45-15h)**
- **Networking (15h-16h)**