



Journée industrielle et scientifique de la chaire RECONVERT – 2021 Kick off RECONVERT

Thématique :

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, mais ce potentiel de valorisation est largement sous-exploité. Dans ce contexte, la chaire Industrielle RECONVERT contribue à intégrer la démarche de déconstruction sélective des bâtiments et à organiser les flux de produits et matériaux qui en sont issus pour un meilleur réemploi et recyclage à une échelle locale. La chaire est positionnée de manière originale sur la conduite des processus de déconstruction à l'aide d'outils numériques. Elle vise en particulier à produire des scénarii de gestion des flux de ces ressources par les acteurs des écosystèmes. Ces outils numériques seront développés à partir d'études d'emplois de la filière et de système d'information géographique ad hoc qualifiant les acteurs des filières. Ils prendront également en compte les contraintes de gestion territoriale de flux de ressources et les historiques « chantiers » des partenaires industriels de la chaire. Ainsi RECONVERT, pilotée par Arnaud DONIEC et Emmanuel LEMELIN, réunit une chaîne de valeur exhaustive au travers de ces partenaires : pôle de compétitivité TEAM², Neo Eco, Établissement Public Foncier en Hauts-de-France, Rabot Dutilleul Construction, Nacarat, batiRIM, Suez, les laboratoires TVES, Clersé, CRIS^{TAL} de U-Lille et les deux centres de recherche: Matériaux & Procédés et Système Numérique de l'IMT Nord Europe. La chaire RECONVERT est financée par la MEL et l'I-SITE.

Date et lieu :

Le jeudi 25/11/2021
IMT Nord Europe site Villeneuve d'Ascq
(amphi MORSE)

Café (9h30 – 9h45)

Ouverture (9h45-10h15) – MEL et / ou I-SITE – IMT

Enjeux scientifiques et industriels de la déconstruction (10h15-11h45)

Scientifiques	Industriels
Richard LEMEITER, (Mairie de Lille / U-Lille) la déconstruction du bâtiment, une problématique de territoire ?	
	Anthony PONTHEUX (NACARAT), les perspectives d'innovations
Flavien Balbo (MSE), digitalisation territoriale	
	Patrick LEBLANC (FFB), Economie circulaire : contraintes et leviers des entreprises du bâtiment
Z. LAHFAJ (Centrale Lille), perspectives entre construction et déconstruction	
	Didier HUOT-MARCHAND (EPF HdF)– Les bonnes pratiques et perspectives de développement en Hauts de France

Table ronde – questions / réponses (11h45 – 12h15)

Cocktail déjeunatoire (12h15-13h45)

Perspectives et objectifs de la chaire RECONVERT (13h45-14h00)

Déconstruction et reconstruction innovantes - (14h00 – 15h30)

Scientifiques	Industriels
	Florence de Mengin Fondragon (Valdélia) Organisation des filières Responsabilité Elargie au Producteur
Iana Stoyanova (Doctorante CIFRE batiRIM/SUEZ)- Déconstruire pour reconstruire. Les effets du réemploi sur les pratiques architecturales	
	Marie-Dominique BOGO (batiRIM) La digitalisation aux pieds du chantier de déconstruction
Eric Masson (U-Lille) Données numériques et modélisation territoriale	
	Guillaume SIGIEZ (NEO-ECO) La tour Lejeune : retour d'expérience sur la première opération d'économie circulaire à Dunkerque

Questions / Réponses (15h30 – 16h)

Clôture (16h-16h15)

La chaire Industrielle RECONVERT est financée par





IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

INSCRIPTION

La journée prévue en présentiel sera retransmise en visioconférence pour un accès à distance.
L'inscription est gratuite et obligatoire, pour les deux modalités de participation et afin d'organiser au mieux l'accès et le repas.

Afin d'organiser cette journée, nous vous prions de bien vouloir vous inscrire à l'adresse suivante :

<https://mysurvey.imt-lille-douai.fr/limesurvey/index.php/728197?lang=fr>

Avant le 19 nov 2021

Pour les personnes inscrites en présentiel, un pass sanitaire sera demandé. Le lien de visioconférence sera transmis aux inscrits en distanciel.

La chaire Industrielle RECONVERT est un programme de recherche financé par la MEL et l'I-SITE.

Arnaud DONIEC & Emmanuel LEMELIN
Co-titulaires de la chaire Industrielle RECONVERT
IMT Nord Europe
941 rue Charles Bourseul
CS 10838
59508 Douai Cedex
Cité scientifique
Rue Guglielmo Marconi
BP 20145
59653 Villeneuve d'Ascq Cedex