



IMT Nord Europe
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

Communiqué de presse

IMT Nord Europe lance la Chaire CIRVAL pour la valorisation des déchets dans les domaines de la construction

Douai, le 05 mai 2022 – Pour accélérer la transition vers un monde plus durable, et ce notamment dans les domaines de la construction, IMT Nord Europe réunit une dizaine de partenaires au sein de la Chaire industrielle CIRVAL (Chaire Industrielle d'Innovation et de Recherche pour la VALorisation des matériaux alternatifs), inaugurée le vendredi 13 mai à Douai.

Dans un contexte d'impérieuse nécessité de préserver l'environnement, la gestion et la valorisation des déchets dans les domaines de la construction et de l'aménagement urbains demeurent des enjeux incontournables, tant financiers qu'environnementaux, positionnés au cœur des politiques de développement durable. C'est pour répondre à ces enjeux, qu'IMT Nord Europe, leader européen dans la valorisation des déchets dans les domaines de la construction, s'associe à plusieurs partenaires publics et privés (Fondation Mines-Télécom, Institut Mines-Télécom, Terenvi, Routes & Chantiers Modernes, Euro-Vert, Néo-eco, Eco-Matériaux Routiers, BIOSYNERGIE, Pulita, Sol Froment, Société Balayage Aspiration).

Accélérer la transition vers un monde plus durable

Les enjeux de la Chaire CIRVAL sont doubles : la préservation de l'environnement, mais aussi le gain de compétitivité pour les entreprises et acteurs concernés. Pour y répondre, trois thématiques de recherche ont été identifiées : mise en œuvre d'éco-liants et d'écomatériaux alternatifs biosourcés ; études prospectives, valorisation des déchets et optimisation énergétique ; traitement des sols et assimilés en vue de leur valorisation.

Chercheurs et industriels travailleront en étroite collaboration pour une durée de 5 ans afin d'identifier des solutions qui répondent précisément aux besoins des entreprises du secteur et aux enjeux plus globaux des politiques de développement durable.

Un leader européen dans la valorisation des déchets dans les domaines de la construction

IMT Nord Europe est largement reconnue pour ses programmes de recherche sur la thématique de l'économie circulaire avec un fort historique sur la valorisation des déchets (managers et du génie civil) et sur la valorisation des sédiments. En effet, plusieurs chaires témoignent de cette implication :

- **Ecosed** (ECONomie circulaire des SEDiments) vise à créer une dynamique scientifique, technologique et partenariale autour de la gestion des sédiments tel que les sédiments portuaires et fluviaux en vue de développer des voies de valorisation pertinentes dans des applications diverse telles que les ouvrages et produits du génie civil.
- **Ecocirnov** (ECONomie CIRculaire et iNOVation) prévoit d'augmenter le taux de recyclage des déchets ménagers ou industriels et d'atteindre une plus grande valeur ajoutée dans l'utilisation de certains sous-produits déjà valorisés.

- **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.

Alain Schmitt, directeur d'IMT Nord Europe : « Avec cette nouvelle chaire, IMT Nord Europe se positionne une fois de plus comme un partenaire privilégié à la fois des entreprises industrielles, mais également des pouvoirs publics en permettant d'identifier des réponses durables à des enjeux de transition incontournables. »



Inauguration de la Chaire CIRVAL le vendredi 13 mai 2022

A propos d'IMT Nord Europe www.imt-nord-europe.fr

IMT Nord Europe compte parmi les plus grandes écoles d'ingénieurs au Nord de Paris avec 2100 élèves, dont un quart d'apprentis, plus de 600 diplômés par an et un réseau de 15000 diplômés. Elle fait partie de l'Institut Mines Télécom et est partenaire de l'université de Lille. Sa mission est de former des ingénieurs utiles à leur pays, prêts pour le monde de demain, maîtrisant à la fois les technologies du numérique et les savoir-faire industriels. Parfaitement localisée au carrefour de l'Europe, entre Paris, Londres, Bruxelles et Amsterdam, IMT Nord Europe a l'ambition de devenir un acteur majeur des grandes transformations industrielles et digitales du XXI^e siècle, en combinant dans ses enseignements et sa recherche les sciences de l'ingénieur et les technologies du numérique.

*** Les partenaires et les chercheurs de la Chaire Cirval : Fondation Mines-Télécom, Institut Mines-Télécom, Terenvi, Routes & Chantiers Modernes, Euro-Vert, Néo-eco, Eco-Matériaux Routiers, BIOSYNERGIE, Pulita, Sol Froment, Société Balayage Aspiration**

Contacts presse

Perrine Sagnes - Cabinet Enderby
06 68 27 93 59
psa@enderby.fr

Cécile Jacquet – Cabinet Enderby
06 26 36 49 02
cja@enderby.fr



Routes & Chantiers
Modernes



Propreté et nettoyage industriel

