



REGIONAL INNOVATION HUB LUXEMBOURG

Évènement en ligne et présentiel | Mercredi 29 juin de 09h30 à 12h00 à Belvaux

Nous avons l'honneur de vous inviter au troisième Regional Innovation Hub Luxembourg qui aura lieu à Belvaux le 29 juin prochain à la fois en présentiel et à distance.

Cet évènement a pour objectif de vous présenter nos avancées sur le projet Digital Deconstruction, mais pas que... Pour cette 3ème édition, nous avons décidé de donner la parole à trois personnes très actives sur la thématique de l'économie circulaire dans le secteur de la construction : Arnaud Doniec (IMT Lille Douai), Michaël Ghyoot (Rotor ASBL) et Florent Collin (Remise). Nous pensons que les initiatives dont ils sont à l'origine peuvent être des sources très inspirantes pour penser l'avenir du secteur de la construction au Luxembourg et nous nous réjouissons de les accueillir pour cette troisième édition.

Vous trouverez ci-dessous l'agenda ainsi qu'un résumé des interventions.

■ Programme

- **09.30 – 09.35** | Accueil
- **09.35 – 09.50** | Introduction, Bruno Domange (LIST, Luxembourg)
- **09:50 – 10.15** | Digital Deconstruction, vers une plateforme digitale pour favoriser le réemploi des matériaux issus de la déconstruction, Annie Guerriero, Dr. Architecte LIST, Belval (LU)
- **10.15 – 10.45** | Simulation et optimisation des filières de déconstruction sélective : vers une meilleure gestion territoriale, Arnaud Doniec, Enseignant chercheur, IMT Lille Douai (FR) | Intervention à distance

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 territoriale grâce au développement d'outils informatiques d'aide à la décision.

- **10.45 – 11.15** | Organiser la récupération et le réemploi des matériaux de construction : retours d'expériences, Michaël Ghyoot, Architecte, Rotor ASBL, Bruxelles (BE) | Intervention à distance

À travers la présentation d'une série de projets, l'intervention propose de mettre en lumière quelques-uns des facteurs qui contribuent à assurer le succès des opérations de réemploi : source des matériaux, procédures adéquates, dispositifs de communication, documentation, approches de conception, etc.

- **11.15– 11.45** | Remise, une association consacrée au réemploi des matériaux en Lorraine, Florent Collin, Architecte, Doctorant CIFRE chez HAHA Architecture, co-fondateur de l'association Remise (FR) | Intervention en présentiel

Parmi les concepts de l'économie circulaire, le réemploi des matériaux permet de réduire à la fois la consommation de ressources abiotiques, l'énergie pour fabriquer les produits, la quantité de déchets et les pollutions engendrés. L'association Remise en Lorraine, constituée de professionnels de la construction, aborde les multiples problématiques (juridiques, techniques, assurancielles, processuelles) auxquelles est confronté le secteur, afin de concrétiser des projets incluant du réemploi. Pour ce faire Remise accompagnée du Bureau d'étude Renouveau, réalise des missions de sensibilisation, de formation, de diagnostic, d'AMO et d'architecture. L'association porte également le projet d'une plateforme numérique pour favoriser l'émergence de la filière sur le territoire Lorrain.

- **11.45 – 12.00** | Échanges et discussions

■ Lieu

LIST BELVAUX | 41 rue du Brill, L-4422 Belvaux

■ Inscription

Le formulaire d'inscription est disponible à l'url suivante :

<https://list.ungerboeck.com/PROD/emc00/register.aspx?OrgCode=10&EvtID=5872&AppCode=REG&CC=12061303651>

■ Organismes



■ Co-organismes

