

# M22

MONDERCANGE  
2022

projet communal  
Esch2022



cycle de conférences

## 05. Mobilité

Repenser la mobilité de bout à bout.

Plus qu'une nécessité, c'est une urgence. Mais comment faire ?

**27 août**  
16h00 - 18h30

Beim  
Nëssert

## Cycle de conférences

LA RESPONSABILITÉ DU DESIGN(ER)

DANS LA CONSTRUCTION D'UN AVENIR DURABLE

# 05. Mobilité

Au-delà du fait que la mobilité et le transport sont des domaines à considérer à part entière, on se rend compte d'emblée de leur importance pour tout notre système économique. Quel que soit le secteur, ces sujets font désormais partie de l'équation pour en évaluer l'impact sur l'environnement.

Repenser la mobilité d'aujourd'hui, planifier la mobilité et les transports de demain

dans un esprit de résilience sociétale, et les développer à taille humaine: cela est possible. Et c'est, si l'on veut atteindre les objectifs climatiques, notre devoir.

La conférence vous présente des concepts innovants qui répondent aux besoins du changement et à la volonté croissante dans nos sociétés de vivre une transition vers des futurs qui valent d'être vécus.

*Conférence en allemand, traduction en français sur demande.*

**ENTRÉE GRATUITE** inscription par email :

[reservation@mondercange2022.lu](mailto:reservation@mondercange2022.lu)



## Mettre en oeuvre la résilience à tous les niveaux de la société

Avec près de 20 ans d'expérience dans la communication et la planification stratégique, EVERARD Consulting & Communication a été fondée en 2020 pour prendre part à ce que le GIEC définit comme la décennie décisive pour mettre en oeuvre la résilience à tous les niveaux de la société. Souhaitant contribuer à invoquer un futur dans lequel nos enfants et petits-enfants auront une vie de qualité, David Everard a identifié des services à travers lesquels ses compétences pourraient servir cette mission.

Speaker  
& modération

**David Everard**

*Expert en communication & consultant indépendant. Après ses études à l'Ihecs de Bruxelles, il crée le service communication pour l'une des plus grandes entreprises sociales du Luxembourg. Plus tard il fonde le service communication de l'association luxembourgeoise des transports. En 2020 il crée Everard Consulting Communication.*



## Systèmes routiers électriques et recharge sans fil de véhicules

*ElectReon* a pour mission de développer à l'échelle mondiale l'électrification de la flotte de véhicules électriques, sans surexploiter les ressources naturelles pour se libérer de l'anxiété liée à l'autonomie.

La recharge sans fil permet de réduire jusqu'à 90 % la taille des batteries de véhicules électriques, ce qui en fait la solution de recharge la plus respectueuse de l'environnement disponible à ce jour. Leur technologie est en cours de démonstration sur le réseau routier public en Suède, en Allemagne, en Israël et en Italie.

Speaker

**Andreas Wendt**

ELECTROEN

*Andreas Wendt est le directeur général d'ElectReon Germany GmbH, entreprise pionnière de l'industrie de la recharge dynamique sans fil et des systèmes routiers électriques. Son expérience couvre les simulations magnétiques et de systèmes, le prototypage, l'analyse de données et l'architecture de systèmes WirelessPowerTransfer (WPT). Wendt est titulaire d'une maîtrise en physique expérimentale et d'un doctorat en physique des structures nucléaires de l'Université de Cologne.*

**linkedin** [ElectReon](#)

**web** [electreon.com](http://electreon.com)



## Repenser le dernier kilomètre en logistique urbaine

Onomotion, entreprise technologique basée à Berlin, a pour objectif d'améliorer la qualité de vie dans les villes en repensant la logistique urbaine. Tissant des réseaux intelligents entre la micro-mobilité, les conteneurs standardisés, l'Internet physique et l'Intelligence Artificielle Onomotion offre des solutions logistiques efficaces et durables.

Federmann nous présentera l'ONO, l'*E-Cargobike* révolutionnaire d'Onomotion qui remplace les camionnettes et autres véhicules utilitaires sur le dernier kilomètre de la livraison. Offrant plus d'espace et de protection contre les intempéries, ONO convainc les gestionnaires de flottes et chauffeurs.

### Speaker

#### **Benjamin Federmann**

ONOMOTION

*Benjamin Federmann, Chief Revenue Officer chez Onomotion GmbH, est responsable des objectifs de vente et du développement stratégique des services logistiques de la marque. Avant de rejoindre Onomotion, il a créé et développé en 2017 doks. Innovation, une entreprise de robotique et de software/logiciels pour des applications en logistique. Federmann avait auparavant occupé différentes fonctions auprès de Leica Geosystems AG et d'une filiale de Deutsche Bahn AG.*



© Nüwiel GmbH

## Transporter des marchandises lourdes de façon durable

Nüwiel travaille avec les villes, les municipalités, les entreprises de logistique (UPS, IKEA, Bpost, etc.) et les détaillants pour développer les meilleures solutions de mobilité et changer le modèle logistique urbain actuel. Leur *eTrailer* est la première remorque de vélo électrique au monde dotée d'une technologie de capteur brevetée, qui permet le transport durable et efficace de marchandises lourdes dans les zones urbaines.

Natalia présentera les résultats de leur travail, les meilleures pratiques observées et l'impact sur la logistique urbaine.

### Speaker

#### **Natalia Tomiyama**

NÜWIEL

*Natalia Tomiyama, co-fondatrice et directrice générale de la société hambourgeoise Nüwiel GmbH, est responsable du secteur développement commercial et opérations. Nüwiel développe des solutions de transport intelligentes pour la logistique sur le dernier kilomètre. Elle est titulaire d'une maîtrise en génie mécanique (MSc) et d'une maîtrise en administration des affaires (MBA). Avant de fonder Nüwiel, Natalia a participé à la mise en place du tremplin d'entreprises TUHH Startup Dock.*

**insta** [nuwiel](#)

**web** [nuwiel.com](https://www.nuwiel.com)

# M22

## MONDERCANGE 2022

Ballade thématique

Cinéma

Concert

Conférence

Exposition

Festival

Jeu

Marché

Théâtre

Workshop

PARTENAIRE  
DES CONFÉRENCES

**silicon**  
LUXEMBOURG

## Prochains événements

<b>M22 Spotlight</b>	<b>24.08 - 24.09</b>
Wknd. <b>Hello PopUp Village</b>	27.08 - 28.08
Wknd. <b>Agriculture</b>	03.09 - 04.09
Wknd. <b>Festival</b>	10.09 - 11.09
Wknd. <b>Augenschmaus</b>	17.09 - 18.09
<b>Clôture</b>	24.09

COMMUNE DE  
  
**MONDERCANGE**  
Mondercange • Bergem • Foetz • Pontpierre



Informations et programme complet

[mondercange2022.lu](https://mondercange2022.lu)

fb [mondercange2022](https://www.facebook.com/mondercange2022) insta [#mondercange2022](https://www.instagram.com/mondercange2022)

**E22**  
ESCH-SUR-ALZETTE  
EUROPEAN CAPITAL  
OF CULTURE