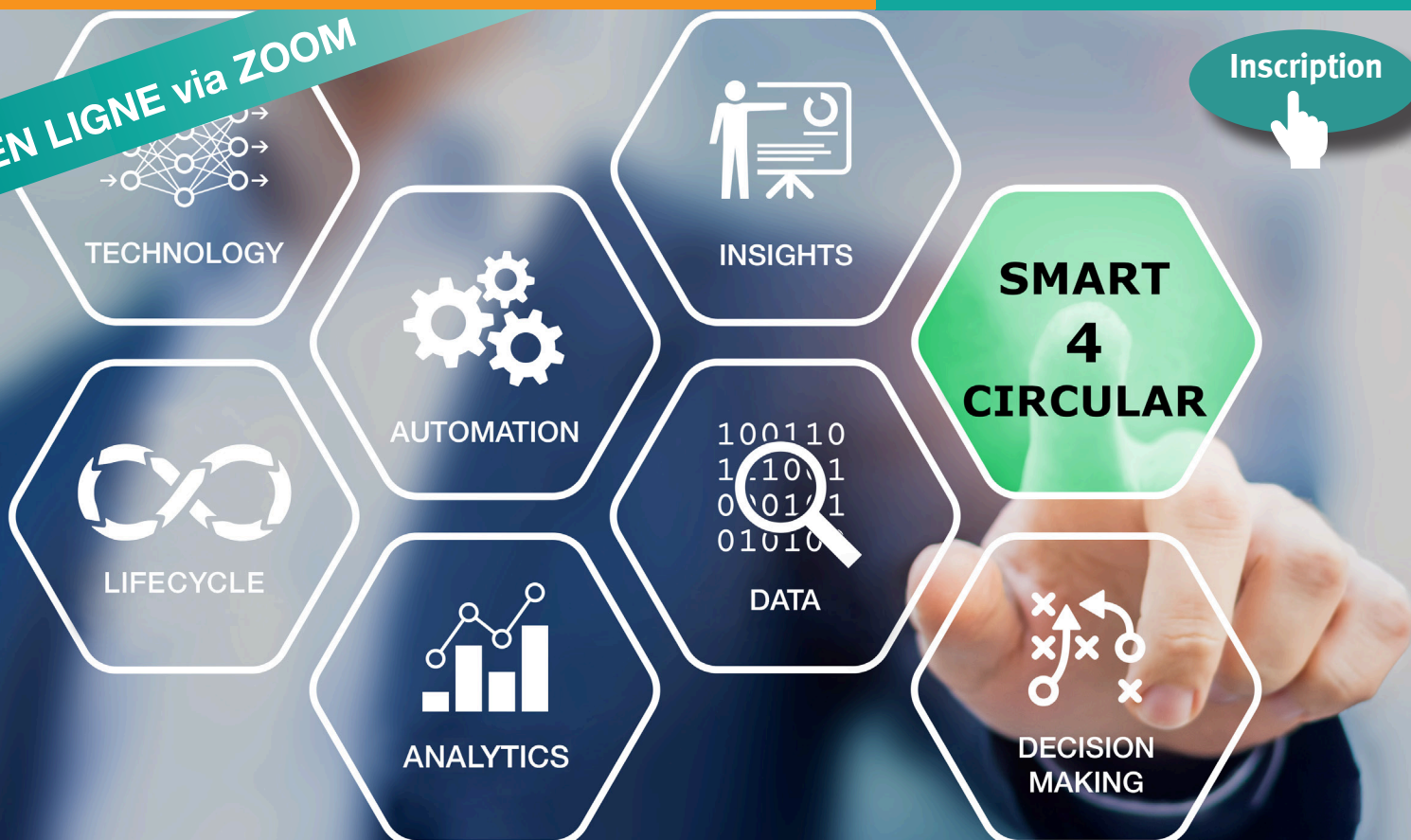


Webinaire 'Smart 4 Circular'

Comment utiliser les technologies intelligentes comme leviers vers une construction circulaire ?

EN LIGNE via ZOOM

Inscription



10 mai 2022 : EN LIGNE via ZOOM

15h00 – 17h30

Le secteur de la construction est responsable de l'utilisation d'environ 50% des ressources primaires et de 30% de la production de déchets. Il s'agit donc d'un secteur pour lequel une évolution vers une économie plus circulaire est extrêmement importante.

Parallèlement à l'évolution vers plus de circularité, la tendance à la numérisation des bâtiments se poursuit également. La collecte de données sur les bâtiments et sur leur utilisation peut fournir des informations intéressantes pour améliorer les performances d'un bâtiment.

Ce webinaire donnera aux participants un aperçu de la manière dont les technologies intelligentes et la collecte de données peuvent être utilisées comme leviers pour rendre le secteur de la construction, y compris les bâtiments en cours d'exploitation, plus circulaires.

Webinaire ‘Smart 4 Circular’

Comment utiliser les technologies intelligentes comme leviers vers une construction circulaire ?

Programme

- 15h00** Introduction
Florence Poncelet, CSTC (FR)
- 15h20** **Industrie manufacturière 2.0 : une conception de produits basée sur un mode de pensée circulaire.**
Lors du développement de nouveaux produits et systèmes, une nouvelle exigence de réparabilité, de capacité de remplacement modulaire et de longévité est intégrée dans un nouveau concept de garantie de 25 ans, qui sera bientôt le nouveau minima olympique pour le chauffage intérieur, l'eau sanitaire et le refroidissement.
Bart Vandenbergh, Itho Daalderop (NL)
- 15h40** **Des capteurs seuls ne suffisent pas à rendre vos produits “intelligents”**
La durabilité implique une utilisation des biens aussi longue et efficace que possible. Cela peut nécessiter une interaction parfois complexe entre des capteurs, des données, des analyses avancées et des interfaces. Au cours de cette présentation, un certain nombre de cas pratiques appliquant cette approche seront présentés.
Yves Van Ingelgem, Zensor (NL)
- 16h00** **Smart monitoring des installations techniques circulaires.**
Comment les technologies intelligentes contribuent-elles à la circularité des installations techniques ? Le département ‘Facilitair Bedrijf’ partagera quelques conseils pratiques sur la manière de monitorer les installations techniques pour favoriser leur circularité.
Peter David, Het Facilitair bedrijf (NL)
- 16h15** Pause
- 16h25** **Accroître la valeur des données sur les bâtiments.**
Calculus partagera ses expériences sur la manière dont les données et les nouvelles technologies de communication peuvent servir de catalyseur pour des bâtiments plus durables et de nouveaux modèles commerciaux dans le secteur de la construction. Le bâtiment circulaire ‘t Centrum à Kamp C et les innovations techniques de ce projet seront présentés comme études de cas.
Rob van Dun, Calculus (NL)
- 16h45** **Facades-as-a-Service : innovation systémique pour accélérer les technologies de construction circulaire.**
Durant cette présentation, la TU Delft donnera un aperçu des résultats du projet de recherche Facades-as-a-Service, mené par l'université elle-même depuis 2015. Elle soulignera l'importance d'une réflexion systémique multidisciplinaire dans le processus de développement et de mise en œuvre des technologies de construction circulaire.
Tillmann Klein et Juan Azcarate Aguerre, TU Delft (NL/EN)
- 17h05** Q&A
- 17h20** Conclusion
Ruben Delvaeye, CSTC (NL)

Public cible

Entrepreneurs, chefs de projet, bureaux d'études, fabricants, ...
(et quiconque avec un intérêt pour ce sujet).

*Les orateurs sont néerlandophones, francophones ou anglophones et sont désignés par les acronymes NL, FR ou EN dans le programme.
Une traduction simultanée (FR-NL) est prévue.*

Inscription

La participation à la séance en ligne via ZOOM est gratuite. L'inscription se fait obligatoirement via le site Internet www.cstc.be (rubrique ‘Agenda’). Un lien vous sera envoyé quelques jours avant l'événement. Une traduction simultanée est prévue (FR-NL). Pour toute information complémentaire, contactez-nous à l'adresse bernice.de.strooper@bbri.be

Il est demandé à chaque participant de s'assurer qu'il dispose de la dernière version de ZOOM.