

# 07.06.2022 | Design pour la modularité et la standardisation dans le mobilier



Workshop à destination des designers produits professionnel·les, des architectes d'intérieur et entreprises dans le domaine du mobilier.

Quand ? Le mardi 7 juin 2022 de 9h à 17h

Où ? E-Square, le FabLab de Marche-en-Famenne (Rue Victor Libert, 36 J – 6900 Marche-en-Famenne)

En collaboration avec la CCI Luxembourg belge

---

*Le design est un allié primordial de l'économie circulaire, car il s'inscrit dès la conception, au moment où sont faits des choix cruciaux qui impactent la circularité.*

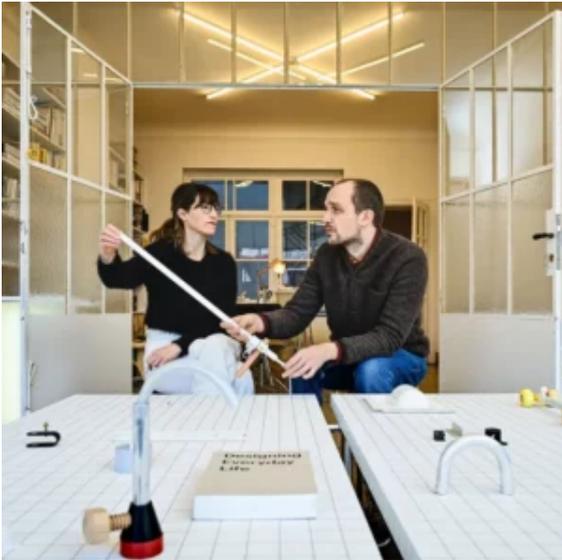
*Dans le cas des produits physiques, par exemple, il détermine la manière dont les différents composants sont assemblés et la facilité avec laquelle ils peuvent être réutilisés, réparés, remis à neuf ou désassemblés. La réparabilité et la réutilisation sont deux stratégies importantes pour augmenter la durée de vie des objets et pour lesquelles concevoir des produits modulaires est une réponse.*

---

## **Contenu du workshop**

Les designers et entreprises participant·es à ce workshop seront invité·es à travailler sur un projet déjà réalisé, à le re-dessiner suivant la méthodologie [OpenStructures](#) et à prototyper une nouvelle version de leur projet avec les outils du Fablab.

## **Les expert·es du jour**



© Bart Dewaele

**Thomas Lommée** et **Christiane Hoegner** ont développé, en 2007, une méthodologie de conception pour la construction modulaire et coopérative, OpenStructures. Cette méthodologie facilite les flux circulaires de matériaux et simplifie la réparation et la réutilisation. En anticipant et intégrant les ajustements futurs dans l'ADN des composants, des pièces largement interchangeables et des objets facilement adaptable et réparable apparaissent concrètement.

OpenStructures se déploie à travers d'une exploration continue par une communauté d'auteurs, qui testent et évaluent son potentiel dans des disciplines variées.

## Objectifs du workshop

Ce workshop, organisé en collaboration avec la CCI Luxembourg belge, est une initiation à la modularité dans un projet de mobilier. Il revêt un double objectif :

- Informer les designers et les entreprises dans le domaine du mobilier sur les **stratégies liées à l'économie circulaire** qui permettent de concevoir des

produits plus facilement modulable – repérable – réutilisable.

- Les aider à implémenter plus aisément et de manière systématique une **approche modulaire** dans leur pratique quotidienne

## Programme du jour

**9:00**

Accueil

**9:30**

Introduction à la méthodologie OpenStructures,

**10:00**

Questions / réponses

**10:30**

Sur base d'un objet simple amené par le ou la participant·e, re-dessiner cet objet en utilisant la méthodologie d'OS et prototyper (un aspect clé ou intégralement) ce nouveau dessin en échelle 1/1

**12:30**

Lunch

**13:30**

Prototypage rapide dans les ateliers

**16:30**

Présentation et discussion collective autour des résultats

## Modalités d'inscription

- Participation gratuite
- Public visé : designers produits professionnel·les, architectes d'intérieur et entreprises dans le domaine

du mobilier

- Demande d'inscription obligatoire (pour que l'inscription soit complète, chaque designer présente brièvement un projet qu'il ou elle a réalisé dans le cadre de ses activités et qui pourra être prototypé à nouveau lors du workshop)
- Clôture des inscriptions : **27 mai**
- Nombre de places limité : max 15 pers. (designers)

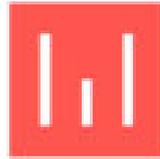
Les participant·es sélectionné·es pour participer seront prévenu·es par email le 30 mai.

Plus d'informations sur les workshops, contactez [veronique.closon@walloniedesign.be](mailto:veronique.closon@walloniedesign.be)

[CCI Luxembourg belge](#)

---

*Article rédigé par Véronique Closon .  
Ce workshop est organisé par Wallonie Design, en collaboration  
avec la CCI Luxembourg belge,  
dans le cadre de la Quinzaine de l'économie circulaire en  
Wallonie et s'inscrit dans la stratégie Circular Wallonia.  
Il est financé dans le cadre du projet FEDER « Soutien à  
l'intégration du design ».*



WALLONIE  
DESIGN



CIRCULAR  
WALLONIA

QUINZAINE DE  
L'ÉCONOMIE  
CIRCULAIRE



FEDER-FSE



UNION EUROPÉENNE



Wallonie

L'UNION EUROPÉENNE ET LA WALLONIE  
INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR