

# **EPHEC - HACKATHON SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AU TRAVERS D'OUTILS D'INTELLIGENCE COLLECTIVE**

## **SENSIBILISATION – ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

*Sensibilisation : Faire prendre conscience de la nécessité de l'économie circulaire en tant que réponse à la problématique de la surconsommation de ressources et à la production de déchets et découvrir des entreprises actives dans l'économie circulaire (au Circularium : Regglo, Freddy met Curry, Konligo, Batiterre, Sonian Wood, Pro Velo, Resortecs, ...)*

*Mise en action : Travailler sur un cas concret : analyse d'une problématique rencontrée par l'entreprise (Loopipak) et proposition de solutions. Mobiliser des outils d'intelligence collective*

## **DÉROULEMENT DE L'HACKATHON**

### **Jeudi 7 septembre 2023**

- » Introduction – activité brise-glace
- » Jeu Risk and RACE (jeu de plateau permettant de découvrir différents business modèles circulaires, de prévoir les investissements nécessaires et de mesurer leurs impacts sur l'organisation de la chaîne logistique, sur les revenus, les coûts et la gestion des ressources)
- » Visite du Circularium
- » Clôture de la journée et retour d'expérience sur le jeu et la visite

### **Vendredi 8 septembre 2023**

- » Présentation du Circular Canvas (outil permettant de décrire et de comprendre un business modèle circulaire, d'en analyser les impacts sociaux et environnementaux et de proposer des pistes d'amélioration)
- » Présentation générale de Loopipak par sa fondatrice Sylvie Michel (Loopipak est une entreprise qui valorise des déchets, bâches publicitaires et panneaux immobiliers usagés, pour en faire des caisses et des sacs d'expédition réutilisables)
- » Présentation spécifique d'un projet de l'entreprise dans une perspective de diversification et de réduction de déchets à usage unique (sac à pain réutilisable).
- » Travail en groupe sur cette problématique avec le Circular Canvas (groupes de 4 étudiants)
- » Feedback régulier sur le travail des étudiants, assuré par les enseignants et Sylvie Michel (Loopipak)
- » Présentation finale devant le jury
- » Clôture des deux jours avec l'aide du facilitateur Martin Ophoven afin de récolter le ressenti, les apprentissages et les pistes d'améliorations et de futures collaborations

## POINTS FORTS ET POINTS FAIBLES DU PROJET

Points forts :

- » Nous avons pu constituer une petite cohorte d'étudiants qui sont prêts à partager leur expérience et connaissances liées à l'économie circulaire auprès d'étudiants de l'EPHEC. Ces étudiants ont également manifesté leur envie de choisir un stage et/ou TFE en lien avec cette thématique.
- » Cet hackathon nous a permis de tester de nouveaux outils pédagogiques auprès d'un public étudiant et d'évaluer leur pertinence et faisabilité. Dès cette année académique, ils feront partie intégrante de certains de nos cours et activités (Gestion de production et des risques, Création d'entreprise, Supply chain, Semaines internationales, ...)
- » Nous avons été formées à l'intelligence collective et à la facilitation par Martin Ophoven durant 4 demi-journées. Cette formation nous a permis de mettre en place des activités brise-glace, des retours d'expérience, de gérer des groupes d'étudiants, de faire émerger des idées créatives, ...

Points faibles :

- » Période choisie pour organiser notre événement : beaucoup d'étudiants étaient partis en vacances.

## POURRAIS-JE LE FAIRE CHEZ MOI ?

Cet hackathon constitue un cas d'innovation et cette expérience pourra être facilement dupliquée au sein de l'EPHEC et d'autres HE de la FWB.

## PERSONNE DE CONTACT

Caroline Lovens - c.lovens@ephec.be

EPHEC - Campus Woluwe.

Avenue Konrad Adenauer 3

1200 Woluwe-Saint-Lambert

<https://www.ephec.be/formations/haute-ecole>