MOOC

Économie circulaire, une transition incontournable

Module 4 : Déployer l'économie circulaire sur un territoire

- **Introduction**
  - **Introduction au module**
    - Franck Scherrer - Professeur en urbanisme, Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Directeur de Chemins de transition Université de Montréal

- **Territoires et économie circulaire**
  - **Le territoire et les différentes échelles de l'économie circulaire**
    - Les définitions du territoire
      Franck Scherrer
    - Échelles territoriales et économie circulaire (texte)
      Franck Scherrer et Philippe Genois-Lefrançois, candidat au doctorat interdisciplinaire en aménagement à l'Université de Montréal
  - **Des stratégies ancrées dans leur territoire**
    - Mise en œuvre et bonnes pratiques : le CTTEI et l'écologie territoriale
      Jennifer Pinna - Conseillère en économie circulaire, CTTEI
    - Le réemploi des bâtiments et l'urbanisme transitoire
      Mallory Wilson - Consultante indépendante en stratégie et développement, Co-fondatrice d'Entremise
    - L'occupation transitoire : un levier de développement circulaire
      Marie-Josée Vaillancourt - Directrice générale adjointe d'Entremise
    - La gestion des matières organiques à Bruxelles : l'Opération Phosphore
      Simon de Muynck - Coordinateur au Centre d'écologie urbaine ASBL et Chercheur à l'ULB-LoUIsE
    - L'échelle locale en milieu urbain : l'économie collaborative et La Remise (texte)
      Franck Scherrer et Philippe Genois-Lefrançois, candidat au doctorat interdisciplinaire en aménagement à l'Université de Montréal

- **Les quatre facteurs de succès du déploiement territorial**
  - Les 4 facteurs de succès pour le déploiement territorial de l'économie circulaire
    Franck Scherrer
  - Facteur 1 : Concentration - Le cas des mines urbaines (texte)
    Franck Scherrer et Philippe Genois-Lefrançois
  - Facteur 2 : Proximité – Questions Réponses à un expert – La territorialisation de la circularité
    Jean-Baptiste Bahers - Chercheur CNRS, UMR ESO, Université de Nantes
  - Facteur 3 : Diversité - Diversité des acteurs à mobiliser pour déployer l'économie circulaire (texte)
    Franck Scherrer et Philippe Genois-Lefrançois
  - Facteur 4 : Innovation
    Les tiers-lieux : Les cas du Repair Café et des Fab Labs pour illustrer les tiers-lieux
    - Le cas du Repair café
    - Les Fab Labs : démocratiser les technologies et la connaissance
      Annie Ferlatte - Coordonnatrice, Écodesigner stratégique et instructrice, Communautique

- **Les outils du métabolisme urbain**
  - Le métabolisme urbain
    Aristide Athanassiadis - Chercheur Senior en Métabolisme urbain et économie circulaire, Ecole Polytechnique fédérale de Lausanne

- **En savoir plus**

• Étude de cas : Estrie Aide

- **Quelle échelle pour quelle mise en œuvre de l'économie circulaire ? Le cas d'Estrie Aide**
  Claude Belleau, Consultant en gestion, anciennement Directeur général d'Estrie Aide

- **Conclusion de l'activité**
  Claude Belleau, Consultant en gestion, anciennement Directeur général d'Estrie Aide

• Amorcer la transition vers l'économie circulaire

- **Les quatre étapes clefs de la mise en œuvre**
  - Introduction aux 4 étapes clés de la mise en œuvre de l'économie circulaire sur un territoire
    Franck Scherrer

- **Étape 1 : Partager une nouvelle vision du territoire**
  - Les études de métabolisme urbain de la Région de Bruxelles-Capitale, de la Ville de Paris et de Londres
    Aristide Athanassiadis, Chercheur Senior en Métabolisme urbain et économie circulaire
    École Polytechnique fédérale de Lausanne

- **Étape 2 : Identifier les initiatives et les écosystèmes d'acteurs**
  - La cartographie des acteurs et initiatives en économie circulaire sur le territoire de l'agglomération de Montréal
    Caroline Cyr - Designer et conseillère en aménagement, B.D.I, M.Urb.
    (Anciennement auxiliaire de recherche, Lab Ville Prospective)

- **Étape 3 : Mobiliser les acteurs de la transition**
  - Mobiliser les acteurs de la transition. L'approche du co-design prospectif
    Christophe Abrassart - Professeur à l'École de design - Université de Montréal,
    Co-directeur du Lab Ville Prospective

- **Étape 4 : Développer les stratégies d'amorçage**
  - Le cas des casernes d'Ixelles en Belgique
    Aristide Athanassiadis, Chercheur Senior en Métabolisme urbain et économie circulaire
    École Polytechnique fédérale de Lausanne
  - La stratégie intersectorielle et multi-parties prenantes de *be circular* en Belgique
    Patrick Van Den Abeel - Gestionnaire de projets en économie circulaire, Div. Information, Coordination générale, Économie circulaire et Ville durable
  - L'implication des administrations municipales : l'Hôtel de Ville exemplaire
    Franck Scherrer et Philippe Genois-Lefrançois
  - Les appels à expérimentation
    Franck Scherrer et Philippe Genois-Lefrançois
  - Pour aller plus loin : le projet SAUVéR à Plessisville

- **En savoir plus**

• Conclusion et évaluations

- **Conclusion du module**
  Franck Scherrer - Professeur en urbanisme, Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Directeur de Chemins de transition
  Université de Montréal

• Activité de fin de module

- **Quiz : quelles relations en territoire et économie circulaire ?**
- **Enquête territoriale**

• Un mot de l'équipe pédagogique