



Congrès
Management
du Cycle de Vie
2024

Congrès MCV « Management du Cycle de Vie » :

réinventer les modèles stratégiques pour piloter les enjeux environnementaux et sociétaux.

Lille, le 11 septembre 2024. La première édition du Congrès MCV (Management du Cycle de Vie), se tiendra les 13 et 14 novembre 2024 à Lille au Lilliad Learning Center Innovation (59).

MCV 2024 est un congrès francophone organisé par l'association LCM 2 LOOP sur les enjeux du management du cycle de vie et son application.

Ce congrès est une opportunité pour témoigner et échanger avec les décideurs, entreprises, experts, chercheurs et institutions publiques et privées sur les avancées, les approches méthodologiques, les cadres réglementaires et les indicateurs environnementaux, sociaux et économiques liés à l'analyse du cycle de vie autour de conférences, d'ateliers et des moments de networking.

La thématique de cette édition « **Management du Cycle de Vie** », **construire une croissance basée sur un découplage fort des consommations des ressources et de l'énergie, réduisant les impacts sur l'environnement, et favorisant un accroissement du bien-être global** sera structurée autour de 4 thématiques :

- Politiques, réglementations et cibles,
- Intégration de la pensée cycle de vie dans la prise de décision,
- Les avancées sectorielles,
- Les avancées méthodologiques.

Comme l'indiquent **Naeem Adibi et Christian Traisnel** de l'association LCM 2 LOOP « *Les filières économiques, les territoires et leurs décisionnaires, sont toutes et tous concernés par ces mutations à conduire, et nombreux sont les acteurs à la recherche des meilleures façons de les mener* ». Et Poursuivent « *Le Management du Cycle de Vie basé sur l'outil de l'Analyse du cycle de vie (ACV), est à ce jour l'outil le mieux adapté pour atteindre ces ambitions, car il est global et basé, sur des indicateurs objectifs et pertinents et prend en compte tous les impacts à maîtriser* ».

Pour rappel, **l'Analyse du cycle de vie (ACV)** est une méthode d'évaluation visant à **quantifier les impacts environnementaux** d'un produit ou d'un service, dans un objectif d'éco-conception ou pour choisir parmi plusieurs produits ou services le plus performant. Tous les impacts potentiels sur l'environnement et les consommations de ressources sont étudiés, depuis l'extraction des matières premières jusqu'au traitement des déchets.

Parmi les temps forts : Un programme de plus de 15 conférences et témoignages, le congrès abordera des sujets comme : **les industries et les Passeports Produits, Gestion du cycle de vie des services d'e-mobilité, Faciliter l'appropriation du management du cycle de vie par les PME et les start-ups, Secteur du textile : l'intégration, le développement et la mise en œuvre du management de cycle de vie, Explorer la synergie entre l'intelligence artificielle et l'analyse du cycle de vie....**

Par des intervenants de haut-niveau, d'experts et de grands témoins du monde des :

- **Entreprises** : Ailoop ; Decathlon ; Ddemain ; EQIOM ; EVEA ; Gingko 21 ; ; ITERG ; Renault Group ; Kylii Kids ; H2O at home ; Lorban ; Schneider Electric ; Lorban TP ; La Gentle Factory ; Lyreco ; Materia Nova ; Nexans ; ; Nyrstar ; ; O2m Lab ; Rector Lesage ; ; Syensqo ; WeLOOP
- **Universités** : CentraleSupélec ; École des Mines Paris ; Ecole des Ponts ; ENSAIT ; ESCP Business School ; JUNIA HEI ; LIST ; London South Bank University ; Technical University of Crete ; ; UCLouvain ; Université Bretagne Sud ; Université de Bordeaux ; Université de Liège ; Université de Technologie de Compiègne ; Université du Québec à Montréal ; Université Gustave Eiffel ; Université de Picardie Jules Verne ; University of Monastir
- **Institutions** : ADEME ; BRGM ; CEA ; CIRAIG ; CSTB ; Ecosystem ; EMPA ; Pôle Mecatech ; Nobatek ; SCORE LCA ; World Resources Forum

3 bonnes raisons de venir au congrès MCV

- **Comprendre** l'Analyse du Cycle de Vie et ses avancées
- **S'inspirer** des résultats déjà obtenus
- **Partager avec** l'écosystème

<https://www.mcv2024.com/>

A propos de LCM 2 LOOP : est une association à but non lucratif fondée en 2021 à Lille. L'objectif principal de LCM 2 LOOP est de promouvoir les approches du cycle de vie pour de nouveaux modèles économiques respectueux de l'environnement, préservant nos ressources et améliorant le bien-être des personnes.

Basée en Région Nord de la France (Hauts de France), LCM 2 LOOP se veut un lieu de coordination, de recherche, de promotion et de soutien à la réflexion et l'intégration de l'Analyse en Cycle de Vie et du Management du Cycle de Vie chez tous types d'acteurs économiques. En organisant des événements, des réunions et des formations sur la gestion du cycle de vie, l'association accompagne les industries, les universités, les filières, les collectivités, tant au niveau territorial, régional, national qu'international, sur toutes initiatives sur des sujets, telles que l'Analyse du Cycle de Vie (environnementale, sociale et économique), écoconception, gestion du cycle de vie, conception pour le recyclage, etc.

Contact Presse

Martine Savary / martine@geckotom.com / 06 64 25 66 59

Programme

Plénières :

1. La transition écologique passera par l'humain
2. Les industries et les passeports produits (Digital Product Passport)

Sessions :

1. Le management du cycle de vie pour le réemploi et le recyclage dans les produits à base de métaux
2. Comment faciliter l'appropriation du management du cycle de vie par les PME et les start-ups ?
3. Faciliter la transition écologique avec des produits chimiques et matériaux plus durables

4. Gestion du cycle de vie des services d'e-mobilité
5. Soutenabilité de l'économie circulaire

6. Nouveaux développements méthodologiques pour le management du cycle de vie (Format : Présentations et atelier en groupe)
7. Explorer la synergie entre l'intelligence artificielle et l'analyse du cycle de vie
8. Démocratiser les connaissances sur l'empreinte environnementale et sociale auprès des consommateurs et citoyens
9. Secteur textile : l'intégration, le développement et la mise en œuvre du management de cycle de vie
10. Les bénéfices de la recherche collaborative en analyse environnementale
11. Vers la neutralité carbone grâce au management du cycle de vie
12. Former à l'ACV : état des lieux et challenges
13. Comment l'Analyse Sociale du Cycle de Vie peut-elle contribuer à des décisions mieux informées ?
14. L'approche en cycle de vie pour l'évaluation performancielle des bâtiments et projets d'aménagement urbain
15. Systématisation de l'intégration de la pensée cycle de vie et de l'écoconception dans les projets de R&D. Quels leviers pour les pouvoirs subsidiaires ?

Organisateurs

- Naeem ADBI : Fondateur et Président de WeLOOP – Co-fondateur de LCM2LOOP
- Christian Traisnel : Consultant Indépendant
- Guido Sonnemann : Professeur de chimie durable à l'Université de Bordeaux
- Hélène Teulon : Fondatrice de Gingko 21
- Sara Russo Garrido : Directrice exécutive du CIRAIG
- Philippe Osset : Directeur scientifique de SCORE LCA
- Marion Devienne : Directrice de SCORE LCA
- Angélique Léonard : Professeure au Département d'ingénierie chimique à l'Université de Liège
- Arnaud Hélias : Directeur d'unité de recherche chez INRAE
- Enrico Benetto : Chef d'unité de recherche à Luxembourg Institute of Science and Technology

Comité scientifique

- Angélique Léonard : Professeure à l'Université de Liège
- Anish Koyampambath : Postdoctoral Researcher chez CyVi Group
- Anne Ventura : Senior Research Director à l'Université Gustave Eiffel
- Caroline Mir : Ingénieure environnementale à l'ADEME
- Cécile Bulle : Coordinatrice scientifique au CIRAIG
- Cécile Querleu : Experte évaluation environnementale et ACV chez Syensqo
- Christian Traisnel : Consultant indépendant
- Enrico Benetto : Directeur d'unité de recherche à Luxembourg Institute of Science and Technology
- Ghada Bouillass : Chercheuse postdoctorat – Coordinatrice de l'alliance CircularIT à Centrale Supélec
- Guido Sonnemann : Professeur à l'Université de Bordeaux
- Guillaume Szablewski : Expert indépendant AI
- Hélène Teulon : Fondatrice et consultante chez Gingko 21
- Laurène Cuénot : Adjointe Direction Performance Environnementale et Qualité d'écosystem
- Marion Devienne : Responsable de SCORE LCA
- Naeem Adibi : Fondateur et CEO de WeLOOP
- Nicolas Merveille : Professeur à l'Université du Québec
- Nicolas Youssef : Professeur associé à JUNIA
- Nicoleta Schiopu : Cheffe de projet à CSTB
- Olivier Schoefs : Professeur à l'Université de Technologie de Compiègne
- Olivier Talon: Coordinateur R&D Life Cycle Thinking chez Materia Nova
- Paula Perez-Lopez : Enseignante chercheuse associée à Mines Paris
- Philippe Osset : Directeur scientifique de SCORE LCA
- Quentin Badonnel : Processus leader for Environmental Evaluation and Ecodesign framework à Decathlon
- Romain Benkirane : Enseignant chercheur à l'ENSAIT
- Sara Russo Garrido : Directrice exécutive du CIRAIG

- Stéphane Le Pochat : Directeur R&D, Associé chez Eeva
- Stéphane Morel : Professeur associé chez ESCP Business School et Consultant chez Quantis
- Sylvain Codron : Responsable environnement chez EQIOM
- Valérie Spaeth : Responsable projets R&I senior au Pôle Mecatech
- Xavier Constant : Group manager projets chez Nyrstar