



# EXECUTIVE CERTIFICATE EN ECO-CONCEPTION

## EXECUTIVE CERTIFICATE

Bénéficiez de notre expertise et de la richesse de la Chaire en partenariat avec Citeo pour engager une démarche d'éco-conception dans votre entreprise.

### → OBJECTIFS

- ✓ Situer l'éco-conception et en identifier les enjeux
- ✓ Connaître les outils d'analyse du cycle de vie, et les appliquer à la démarche d'éco-conception sur des cas concrets
- ✓ Valoriser la démarche au sein de l'entreprise
- ✓ Appréhender les aspects de communication environnementale sur un produit éco-conçu
- ✓ Appliquer la méthode en manipulant l'outil Bee, créé par Eco-Emballages en partenariat avec l'Ademe
- ✓ Acquérir un socle de connaissances sur la communication responsable
- ✓ Apprendre à intégrer au mieux l'influence sociétale des actions de communication

### → COMPÉTENCES

- ✓ Identifier les réglementations et les pratiques
- ✓ Analyser les différentes étapes du cycle de vie d'un produit
- ✓ Définir des leviers de réduction des impacts environnementaux d'un produit, avec un zoom sur un produit d'emballage
- ✓ Valoriser les résultats obtenus et les actions mises en oeuvre

### → PUBLIC VISÉ

Techniciens, ingénieurs et responsables en bureaux d'études et R&D | Directeurs, responsables ou chef de projets marketing | Service achat, qualité | Chercheurs engagés dans la conception | Directeurs de PME



## LE + DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

- ✓ Des apports théoriques et méthodologiques
- ✓ Des échanges de pratiques et partage d'expérience entre participants
- ✓ Une mise en situation sur étude de cas réel
- ✓ L'utilisation de logiciel performants et reconnus dans le domaine
- ✓ La richesse du partenariat entre Citeo et l'École Centrale de Lyon

### → MÉTHODES

Équilibre théorie/pratique, présentation des meilleures pratiques, mises en situation, échanges et retours d'expériences, études de cas et prise en main d'un outil performant dans le domaine. Travail de rédaction d'un sujet technique sur l'écoconception, sur une durée de 10 semaines, encadrée par un tuteur

### → RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Catherine GIRAUD-MAINAND, Co-titulaire à l'École Centrale de Lyon de la Chaire Citeo

## PARTIE 1 | PRATIQUER L'ÉCO- CONCEPTION (2 JOURS)

- ✓ Éco-conception : découverte de la méthode
- ✓ Les bases de l'éco-conception
- ✓ Les clés pour réussir sa mise en oeuvre :
- ✓ La méthode et les différents outils au service de l'éco-conception
- ✓ La recyclabilité des produits d'emballage
- ✓ Étude d'un cas concret dans le secteur de l'emballage
- ✓ Zoom sur l'éco-conception en plasturgie
- ✓ Témoignage d'une entreprise rhônalpine ayant mis en place une démarche d'éco-conception

## PARTIE 2 | PRATI- QUER L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE (2 JOURS)

- ✓ Approfondir ses connaissances sur les matériaux, leur recyclabilité et leur analyse de cycle de vie. focus sur le verre, le plastique et le carton : principes de caractérisation
- ✓ Investiguer les outils disponibles pour la mise en place d'une ACV, suivant les différents types de produits.
- ✓ Découvrir et s'approprier l'outil Bee, développé par Eco-Emballages et l'utiliser comme outil d'aide à la conception
- ✓ Investiguer les effets de la solution retenue sur plusieurs critères parmi lesquels :
- ✓ Contribution à l'effet de serre
- ✓ Consommation d'eau
- ✓ Production de déchets ultimes, etc.
- ✓ Quels critères pour quels résultats ?

## PARTIE 3 | MARKETING ET COMMUNICATION (1 JOUR)

- ✓ Les enjeux environnementaux de l'entreprise et leur intégration dans la politique RSE de l'entreprise
- ✓ Focus sur le marketing responsable, et notamment le développement de nouveaux produits/services
- ✓ Quelles actions mettre en place pour valoriser :
- ✓ Les actions mises en place par l'entreprise ?
- ✓ La réduction de l'impact environnemental d'un produit, d'un service, d'un emballage ?
- ✓ Connaître la signification des différents logos et labels
- ✓ Comment valoriser ses parties prenantes dans les messages ?

→ DURÉE  
5 jours

→ DATES 2019  
nous consulter

→ LIEU  
École Centrale  
de Lyon

→ PRIX SESSION  
3 000 EUR.