

L'Ecole Centrale de Lyon et Eco-Emballages lancent un MOOC gratuit pour l'éco-conception des emballages

Réduction de l'impact environnemental, éco-conception, recyclabilité : l'emballage est un sujet majeur pour les entreprises et les consommateurs. Face à ces enjeux l'Ecole Centrale de Lyon dans le cadre de la Chaire recyclage fondée avec Eco-Emballages, a développé un MOOC gratuit dédié à l'éco-conception et accessible aux étudiants, au grand public et aux entreprises. Le premier module sera accessible le 6 octobre prochain. Les inscriptions sont ouvertes dès aujourd'hui sur la plateforme FUN (France Université Numérique) Groupement d'intérêt public lancé par le Ministère de l'enseignement supérieur.

Créé par des enseignants et des professionnels de l'industrie et soutenu par les partenaires institutionnels de la chaire dont Catherine Bréchnac, secrétaire perpétuelle de l'Académie des Sciences, ce MOOC permettra de mieux connaître, identifier et mettre en œuvre l'ensemble des solutions possibles pour réduire les impacts environnementaux des emballages tout au long du cycle de vie du produit, et de les valoriser auprès des consommateurs, citoyens et parties prenantes de l'entreprise.

Le MOOC, format d'enseignement innovant et accessible 24h/24, propose un parcours de 6 semaines (+1 semaine d'introduction) divisé en 21 chapitres comprenant chacun des vidéos, des quizz et des ressources documentaires. Un forum accompagne les étudiants et permet des échanges avec des enseignants et des experts.

Cycle de vie, test de recyclabilité, marketing RSE

Parmi les thèmes abordés : les principes de l'éco-conception, l'analyse du cycle de vie de l'emballage, le cadre environnemental et réglementaire, une prise en main des outils informatiques d'éco-conception Tree (Test de Recyclabilité des Emballages) et Bee (Bilan Environnemental des Emballages), le marketing et la communication responsable, et l'intégration de l'emballage dans une démarche RSE.

Ce MOOC s'adresse aux étudiants en formation initiale ou continue comme à toutes les personnes intéressées par la mise en place d'une démarche maîtrisée d'éco-conception : ingénieurs, responsables R&D, chefs de produit ou directeurs RSE. Il a vocation à poser toutes les bases indispensables pour la conception d'un produit. En fin de parcours, une évaluation par quizz et exercices pratiques permet d'obtenir une attestation de suivi délivrée par l'Ecole Centrale de Lyon.

Pour plus d'informations et vous inscrire dès aujourd'hui : www.fun-mooc.fr

A propos de l'École Centrale de Lyon

Fondée en 1857 pour répondre aux besoins de l'industrie en pleine croissance, l'École Centrale de Lyon délivre chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement de l'Unité Mixte Internationale (Canada) et des 4 Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrales, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

À propos d'Eco-Emballages

Eco-Emballages assure le pilotage du dispositif national de tri et de recyclage des emballages ménagers mis en place dans le cadre de la Responsabilité Élargie des Producteurs (REP). Entreprise privée, agréée par l'État, Eco-Emballages a une mission qui s'inscrit dans une démarche d'intérêt général au bénéfice du consommateur citoyen. Son objectif est de permettre aux entreprises adhérentes d'assurer leur obligation liée à la REP et de garantir l'efficacité environnementale et sociale du dispositif à un coût optimisé. Le Point Vert est à ce titre une garantie pour le citoyen de l'engagement des entreprises pour limiter l'impact environnemental des emballages. Aujourd'hui, grâce au geste quotidien de millions de Français, 67% des emballages ménagers sont recyclés en France. Pour atteindre demain l'objectif de 75% de recyclage, Eco-Emballages agit de l'amont à l'aval pour l'éco-conception et l'augmentation du recyclage en mobilisant l'ensemble des acteurs – entreprises, collectivités, associations, filières de recyclage. www.ecoemballages.fr

La chaire Recyclage & Economie Circulaire a été créée en février 2012 en partenariat avec l'École Centrale de Lyon, EMLyon business school et Éco-Emballages. Première du genre en France, la chaire a pour ambition de former les futurs ingénieurs et professionnels du management aux métiers du recyclage et de l'emballage, de développer les connaissances sur l'économie circulaire et l'économie du recyclage, de soutenir la recherche sur les problématiques du plastique et de sensibiliser les étudiants au geste de tri.

Contact presse

Ecole Centrale de Lyon

Lucille Simon

lucille.simon@tbwa-corporate.com

04 37 47 36 28

Béatrice Traverse

beatrice.traverse@ec-lyon.fr

04 72 18 63 76

Eco-Emballages

Olivia Retali

olivia.retali@ecoemballages.fr

01 81 69 05 83