



PARCOURS DE FORMATIONS 2012/2013



UN PROGRAMME adapté

Le Pôle Eco-conception et Management du Cycle de Vie organisme de formation, vous propose un programme éco-innovant destiné aux entreprises et institutions désirant faire de l'environnement un levier d'avantage concurrentiel.

Ce programme permet de connaître leviers majeures pour générer une synergie d'éco-innovation. L'originalité de notre programme est de transformer une contrainte environnementale en un potentiel d'innovation, tout en plaçant les acteurs de l'entreprise au centre de cette synergie d'éco-innovation.

PARCOURS DE FORMATION ECO- CONCEPTION

Préparez-vous grâce au parcours de formation du Pôle Eco-conception et Management du Cycle de Vie : Structurer votre identité d'entreprise autour de l'innovation, de la qualité des produits et du développement durable. Ce parcours de formation vous apportera de nombreux conseils et outils ainsi qu'une démarche structurée facilitant l'implantation de l'éco-conception en entreprise.

Durée : 4 jours (3,5 x 7 heures)
Prix forfaitaire : 1800 € HT (repas compris)
1450 € HT pour les adhérents

Contact : Nizar Haoues

Session 1 : Les outils pratiques de la mise en œuvre de l'éco-conception

Intervenant

Nizar Haoues Docteur Ingénieur Eco-conception et Recyclage du Pôle Eco-conception (Pôle Eco-conception)

15 novembre 2012 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30

Lieu : Lyon

Session 2 : Conception en vue du recyclage /Vision Ecodesign

Intervenant

Nizar Haoues Docteur ingénieur Eco-conception et Recyclage (Pole Eco-conception)

16 novembre 2012 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30

Lieu : Lyon

Session 3 : Evaluation des impacts environnementaux

Intervenants

Nizar Haoues Docteur ingénieur Eco-conception et Recyclage
17 janvier 2013 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30
Lieu : Lyon

Session 4 : Eco-marketing

Intervenants

Marie France Vernier ESDES
Carine Real Conseil Marketing et Innovation Durable (Re-Source)
Nizar Haoues Docteur ingénieur Eco-conception et Recyclage (Pôle Eco-conception)

18 janvier 2013 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30
Lieu : Lyon

Optionnel, Session 5 : Application pratique dans votre entreprise (individuel)



Session 1 :

Les outils pratiques de mise en œuvre de l'éco-conception

15 novembre 2012 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30

Lieu : Lyon – Hôtel Campanille

31 rue Maurice Flandin - 69003 Lyon

Lyon Part-Dieu Sortie Villette

OBJECTIF

Former des personnes ressources en éco-conception, capable d'animer un projet de façon autonome.

La personne ressource :

- maîtrisera les aspects cycle de vie des produits
- connaîtra les principaux outils d'évaluation environnementale produit
- connaîtra la réglementation environnementale produit
- connaîtra les trois types de communication et marquage environnementaux produit

PROGRAMME

1ère demi-journée : « vers la notion de cycle de vie »

- rappels sur les impacts environnementaux
- rappels sur le processus de conception de produits
- exemple pratique: brainstorming sur les impacts environnementaux des sacs de caisse
- définition de l'éco-conception
- la réglementation européenne

2ème demi-journée : « terme et définitions »

- présentation des principaux outils d'évaluation des produits
- communication environnementale produit
- Eco-conception : un nouveau modèle économique : Product Service System (PSS)
 - o La nécessité du changement
 - o L'économie de fonctionnalité
 - o Impacts économiques
 - o Impacts environnementaux et sociaux
 - o La transition dans l'entreprise
 - o Cas de succès et d'échecs

METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

Apports méthodologiques

Applications pratiques

Formation assurée par l'expert éco-conception du Pôle Eco-conception et Management du Cycle de Vie

Optionnel : la réalisation d'un pré-diagnostic éco-conception (nous consulter)



Session 2 : Conception en vue du recyclage / Vision Ecodesign

16 novembre 2012 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30

Lieu : Lyon - Hôtel Campanille

31 rue Maurice Flandin - 69003 Lyon

Lyon Part-Dieu Sortie Vilette

OBJECTIF

Acquérir les bases de la conception en vue du recyclage :

- Comprendre les impacts des produits sur l'environnement en fin de vie
- Connaître les filières de recyclage,
- Découvrir les outils et méthodes d'évaluation (taux de valorisation)
- Mettre en pratique ces concepts sur un produit particulier.

PROGRAMME

1ère demi-journée : Approche de la Conception Pour le Recyclage (CPR) :

- Les objectifs de la CPR, taux de recyclage et de valorisation
- Problématique du recyclage en fin de vie et principaux scénarii de recyclage
- Principales filières de recyclage (métaux, verre, plastiques, composites)
- Préconisation de conception pour le recyclage
- Exemple pratique de « check lists » et de guides (Emballages, EEE).

2ème demi-journée :

Atelier pratique

- Re-conception d'un produit en vue de son recyclage
- Démontage et analyse de la constitution d'un produit
- Définition de scénarii de valorisation
- Calcul des taux de valorisation
- Identification de pistes d'amélioration et re-conception

Vision Eco-design

- Réemploi, Remanufacturing et Réusage : quels enjeux ?
- La dématérialisation économique : une approche centrée sur l'usage.

METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

Formation sur la CPR assurées par le Pôle Eco-conception.

Diaporamas, outils check list, et atelier pratique



Session 3 : Evaluation des impacts environnementaux (ACV)

17 janvier 2013 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30

Lieu : Lyon - Hôtel Campanille Lyon Part-Dieu

31 rue Maurice Flandin - 69003 Lyon

Lyon Part-Dieu Sortie Vilette

OBJECTIF

- Comprendre les impacts des produits sur l'environnement durant leur cycle de vie : « du berceau à la tombe »,
- Acquérir les bases de l'éco-conception,
- Découvrir les outils et méthodes d'évaluation.
- Mettre en pratique ces concepts sur un produit particulier.

PROGRAMME

1ère demi-journée : Panorama des outils d'évaluation de l'impact environnemental du produit

- Principe de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV),
- Exemple d'application de l'ACV,
- Démonstrations d'outils d'évaluation d'impact environnemental et d'aide à la décision (SIMAPRO, OpenLCA),
- Conception Pour l'Environnement (CPE) d'un produit de grande consommation
 - o Définition des objectifs de l'atelier,
 - o Evaluation des impacts du produit à l'usage,

2ème demi-journée

- Précautions à prendre lors de l'établissement des ACV
 - o Choix des scénarios,
 - o Qualité des données.
 - o Etablissement de bases de données pour les ACV

METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

Journée de formation sur les outils de l'évaluation environnementale des produits appliquée à l'éco-conception assurées par un expert du Pôle Eco-conception.

Diaporamas, outils informatiques d'ACV, et atelier pratique



Session 4 :

Eco-Marketing

Les nouveaux enjeux de Développement Durable

18 janvier 2013 de 9h00 à 12H30 et de 14H00 à 17H30

Lieu : Lyon - Hôtel Campanille

31 rue Maurice Flandin - 69003 Lyon

Lyon Part-Dieu Sortie Vilette

OBJECTIF

- Former les participants au marketing vert de façon pratique et pragmatique

PROGRAMME

1ère demi-journée

- Eco-marketing : définition et contexte
- Quel client : Segmentation et ciblage
- Stratégie de marketing vert
- Etude de cas

2ème demi-journée

- retour d'expériences d'entreprises de secteurs différents (sport loisirs, textile, bâtiment, grande consommation...) engagées dans des démarches d'éco-conception qu'elles relaient au niveau marketing
- synthèse des attitudes et comportements des consommateurs en matière de produits verts,
- cas pratique avec mise en situation des participants
 - o réflexion sur les enjeux clefs,
 - o comment bien articuler démarche d'éco-conception et stratégie marketing
- temps d'échanges d'expériences et de réflexion entre participants, facilités par l'animatrice

Optionnel, Session 5 : Application pratique dans votre entreprise (Intra)

Date à définir avec l'entreprise

Lieu : en entreprise

Objectif : mettre en œuvre les acquis du parcours de formation en entreprise

Bilan du parcours de formation

Sensibilisation des collaborateurs du correspondant éco-conception

Projet d'intégration de la démarche dans votre entreprise

Définition d'un cahier des charges

...

Le programme sera défini a en amont avec l'entreprise en fonction des besoins identifiés lors du parcours de formation.

Inscription au parcours de formation

NOM : Prénom :
Fonction
Raison sociale
Adresse postale
CP-Ville
Email :
Téléphone :
Téléphone ligne directe :
Fax :

Tarifs

Je m'inscris pour le parcours complet sessions 1 à 4, au prix forfaitaire de 1800 €HT (repas compris)
Tarif spécial adhérent du Pôle Eco-conception : 1450 €HT

Je m'inscris à la session 5 : application pratique dans votre entreprise cochée ci-dessous :
 Date à définir avec l'entreprise

Je m'inscris pour la journée (ou les journées) cochée(s) ci-dessous :

- Date 15 novembre 2012 : Eco-conception : outils et méthodes pour une démarche d'éco-conception intégrée
- Date 16 novembre 2012 : Conception en vue du recyclage : nouvel enjeux stratégique pour les entreprises
- Date 17 janvier 2013: Evaluer les impacts environnementaux dès les premières pistes créatives
- Date 18 janvier 2013: Marketing vert

Prix pour la journée : 500 €HT X 500 €HT =

Tarif spécial adhérent du Pôle Eco-conception X 400 €HT =

Le prix comprend les documents pédagogiques, le repas de midi et les pauses

En option :

- Application pratique dans votre entreprise **(à définir avec l'entreprise)**

L'inscription et le règlement doivent être envoyés au Pôle Eco-conception et Management du Cycle de Vie avant le 5 Novembre 2012

- Chèque libellé à l'ordre du Pôle Eco-conception
- Chèque à réception de facture

Votre inscription sera définitive dès réception de votre règlement

Pour toute question n'hésitez pas à contacter

Diarra Kane au 04 77 43 04 85
diarra.kane@eco-conception.fr

Pôle Eco-conception et Management du Cycle de Vie

57 Cours Fauriel
42024 Saint Etienne Cedex
Tél : 04 77 43 04 85

Nom et fonction du signataire	Signature	Cachet de l'entreprise