INNOVER SUR VOS PRODUITS : COMPRENDRE ET METTRE EN PLACE UNE DÉMARCHE ÉCO-CONCEPTION

Maîtriser les fondamentaux de l'éco-conception et savoir structurer une démarche étape par étape dans son entreprise

Ref : G10

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Saint-Étienne

⧗ 14h - 1142 € HT

→ du **26/06** au **27/06/2024**

Bouguenais - JVMA

⧗ 14h - 1142 € HT

→ du **16/10** au **17/10/2024**

Paris

⧗ 14h - 1142 € HT

→ du **27/11** au **28/11/2024**

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Expliquer l'éco-conception et la pensée cycle de vie

→ Identifier les enjeux pour l'entreprise : réglementaire, stratégique, économique

→ Réaliser une ACV simplifiée et exploiter ses résultats

→ Définir les étapes pour mettre en place une démarche d'éco-conception selon la norme NF EN 16524 (Produits mécaniques - Méthodologie de réduction des impacts environnementaux à la conception et au développement des produits)

→ Expliquer le lien entre la démarche d'éco-conception et les exigences du référentiel ISO 14001:2015 relatives à la perspective cycle de vie du produit

Méthodes pédagogiques

Exposés, mise en situation en groupe, étude de cas à l'aide d'un logiciel d'éco-conception (Ecodesign Studio)

Compétences visées

. Identifier les enjeux d'une démarche d'éco-conception,
. Réaliser l'évaluation environnementale simplifiée d'un produit
. Piloter un projet d'éco-conception sur un produit dans son entreprise

Moyens d'évaluation

Quiz, Attestation de fin de formation.

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Chefs d'entreprise, responsables, ingénieurs, techniciens bureau d'étude et R&D, responsables techniques, qualité, environnement ou marketing, chefs de projet conception de produit

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.

RÉALISABLE EN ANGLAIS

PRÉCONISATIONS

Après

G11 - Savoir réaliser une Analyse du cycle de vie (ACV) d'un produit

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Séverine Conte
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Cette formation

Même thématique

Programme de la formation

Module 1 – Ecoconception et pensée cycle de vie : comprendre l'éco-conception
Principes et notions fondamentales de l'éco-conception
Module 2 – Réglementations et normes applicables à l'éco-conception : appréhender le cadre réglementaire et normatif de l'éco-conception

→ **Réglementations**
- Panorama des réglementations applicables
- Zoom sur certaines réglementations : Reach, RoHS, Directive ErP (Ecodesign), filières REP (DEEE, VHU)

→ **Normes**
- Panorama des normes applicables

Module 3 – Enjeux stratégiques et de marché : comprendre les intérêts d'une démarche d'éco-conception pour son entreprise

→ Enjeux stratégiques
- Image
- Communication : normes et référentiels pour l'affichage environnemental produit

→ Enjeux de marché
- Enjeux économiques

Module 4 – Méthodes et outils de l'éco-conception : appréhender les approches possibles, et comprendre les principes de l'ACV

→ **Panorama des outils**

→ **Zoom sur l'évaluation environnementale par l'analyse du cycle de vie (ACV)**
- Principes
- Cadre méthodologique
- Logiciels et bases de données de modélisation
- Illustration par une ACV simplifiée sur une étude de cas avec Ecodesign Studio

Module 5 – Réalisation d'une démarche d'éco-conception : mise en œuvre dans le processus de développement produit de son entreprise

→ Principes et structure générale de la démarche suivant la norme NF EN 16524 (Produits mécaniques - Méthodologie de réduction des impacts environnementaux à la conception et au développement des produits)

→ Réalisation d'une analyse stratégique du produit

→ Analyse environnementale : établir le profil d'un produit de référence

→ Identification et priorisation des pistes d'amélioration

→ Mise en place d'indicateurs et suivi de l'amélioration environnementale

→ Bilan et communication des résultats obtenus
Illustration de chaque étape par une étude de cas à l'aide du logiciel Ecodesign Studio
Module 6 – Intégration de la démarche d'éco-conception dans son système de management environnemental : faire le lien avec les exigences sur la perspective cycle de vie du produit du référentiel ISO 14001:2015

→ Structure de l'approche et principe d'amélioration continue

→ Les exigences sur la perspective cycle de vie du produit du référentiel ISO 14001:2015

→ *Déclinaison de ses exigences environnementales vis-à-vis des parties intéressées externes*

Mise à disposition gratuite du logiciel commercial Ecodesign Studio pendant 3 mois.

Copyright © 2024 Cetim Academy. Tous droits réservés.