COMPRENDRE ET METTRE EN PLACE UNE DÉMARCHE ÉCO-CONCEPTION

A l'heure de la transition énergétique et environnementale, les évolutions réglementaires, du marché ainsi que les attentes client et sociétale vous incitent de plus en plus à intégrer des enjeux environnementaux dans votre démarche de conception produit.
Vous souhaitez vous appuyer sur l'éco-conception pour innover sur vos produits et vous différencier sur vos marchés ?
Cette formation vous permettra d'appréhender les principes et méthodes pour intégrer l'éco-conception dans votre entreprise.

Ref : WG10
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2025

Classe virtuelle

⌛ 7h - 630 € HT

→ du **17/09** au **18/09/2025** [1]

SESSION EN 2026

Classe virtuelle

⌛ 7h - 630 € HT

→ du **02/04** au **02/04/2026**

→ du **15/09** au **15/09/2026**

[1] voir spécificités sur le site cetim.fr

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 ;

→ Mettre en place une démarche d'éco-conception étape par étape selon la norme NF EN 16524 (Produits mécaniques - Méthodologie de réduction des impacts environnementaux à la conception et au développement des produits) ;

→ Faire le lien entre la démarche d'éco-conception et les exigences du référentiel ISO 14001:2015.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant exposés et travaux pratiques au travers d'un logiciel en ligne (Ecodesign Studio).

Compétences visées

Savoir identifier les enjeux d'une démarche d'écoconception
Réaliser l'évaluation environnementale simplifiée d'un produit
Piloter un projet d'écoconception sur un produit dans son entreprise

Moyens d'évaluation

QCM

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 et ingénieurs des services recherche et développement, responsables techniques, qualité, environnement ou marketing, chefs de projet conception de produit

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2025 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Séverine Conte

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

→ Module 1 : Ecoconception et pensée cycle de vie
- Principes et notions fondamentales de l'éco-conception

→ Module 2 :Réglementations et normes applicables à l'éco-conception
- Panorama des réglementations
- Zoom sur certaines réglementations : Reach, RoHS, Directive ErP (Ecodesign), filières REP (DEEE, VHU)
- Panorama des normes

→ Module 3 **:** Enjeux stratégiques et de marché
- Enjeux et intérêts d'une démarche d'éco-conception pour son entreprise
- Référentiels de communication de la performance environnementale de ses produits

→ Module 4 : Méthodes et outils de l'éco-conception
- Panorama des outils
- Zoom sur l'évaluation environnementale par l'analyse du cycle de vie (ACV)
- Illustration par une ACV simplifiée sur une étude de cas avec le logiciel Ecodesign Studio

→ Module 5 : Réalisation d'une démarche d'éco-conception
- Mise en œuvre étape par étape 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)
- Mise en pratique sur une étude de cas avec le logiciel Ecodesign Studio

→ Module 6 : Intégration de la démarche d'éco-conception dans son système de management environnemental
- Structure de l'approche et principe d'amélioration continue
- Lien entre la démarche et les exigences sur la perspective cycle de vie du référentiel ISO 14001:2015
- Déclinaison de ses exigences environnementales vis-à-vis des parties intéressées externes

Principe de la classe virtuelle
La formation en ligne est animée « en direct » par un formateur présent en permanence. Les formateurs ont reçu une formation spécifique à l'animation d'une classe virtuelle. Ils proposent des interactions, exercices, échanges de pratiques fréquents afin de favoriser l'engagement et la montée en compétences des participants.
L'animateur utilise les logiciels Classilio Via ou Teams et la taille des groupes est de 6 à 8 participants en général.
Le lien de connexion à la classe virtuelle vous sera envoyé quelques jours avant le début de la formation.
Équipement nécessaire pour participer à ce stage
Un ordinateur (Mac, PC) ou tablette si possible équipé d'une webcam, un micro, un haut-parleur ou de préférence d'un micro-casque.
Une connexion internet (ADSL, fibre - filaire préconisée) autorisant l'utilisation de la voix et l'image (assurez-vous que l'accès WEB que vous allez utiliser permet les liaisons vidéo, entre-autres que les ports ne sont pas bloqués par votre serveur)
Une adresse mail valide et qui sera utilisable pendant la séance.
Une ligne téléphonique directe ou un numéro de portable pour être joignable rapidement pendant la séance en cas de problème technique.

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2025 Cetim Academy. Tous droits réservés.