

# 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.

## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Expliquer l'éco-conception et la pensée cycle de vie ;
- Identifier les enjeux pour l'entreprise ;
- Définir les différentes étapes d'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) ;
- Savoir expliquer ce qu'est une ACV simplifiée et exploiter ses résultats en illustrant avec un exemple ;
- Faire le lien entre la démarche d'éco-conception et les exigences du référentiel ISO 14001:2015.

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant exposés et mise en situation au travers d'un exemple concret.

### Compétences visées

Savoir identifier les enjeux d'une démarche d'écoconception  
Définir l'évaluation environnementale simplifiée d'un produit  
Découvrir les outils pour 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

Ref : WG10

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2025

### Classe virtuelle

⌘ 7h - 630 € HT

→ du 03/04 au 03/04/2025

→ du 29/05 au 29/05/2025

### Classe virtuelle en anglais

⌘ 7h - 630 € HT

→ du 18/09 au 18/09/2025

## 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



Cette formation



Même thématique

## Programme de la formation

---

- Module 1 : Eco-conception et pensée cycle de vie
  - > Principes et notions fondamentales de l'**éco-conception**
- Module 2 : **Enjeux** de l'éco-conception

- › Environnementaux
- › Politiques
- › Règlementaires
- › Stratégiques (dont référentiels de communications environnementales de ses produits)

→ Module 3 : Définition d'une démarche d'éco-conception et outils associés

- › Description de la **démarche d'éco-conception suivant la norme NF EN 16524** (Produits mécaniques

- Méthodologie de réduction des impacts environnementaux à la conception et au développement des produits)

- › Exemple de mise en œuvre étape par étape avec panorama des outils :

- › Analyse stratégique
- › Connaître la situation actuelle : zoom sur l'évaluation environnementale par l'**ACV (Analyse du**

#### **Cycle de Vie) simplifiée**

- › Imaginer et prioriser les améliorations possibles
- › Définir les indicateurs pour mesurer les améliorations
- › Mesurer les améliorations
- › Capitaliser et valoriser les travaux accomplis

→ Module 4 : Intégration de la démarche d'éco-conception dans son système de management environnemental

- › Lien entre la démarche et les exigences sur la perspective cycle de vie du référentiel ISO 14001:2015

#### **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.