

OBJECTIFS

- Intégrer des critères environnementaux dans la (re-)conception de produit ou process
- Maîtriser les outils d'analyse du cycle de vie pour transformer la contrainte environnementale en opportunité d'innovation ou d'économie

CONTENU

- Historique de l'éco-conception
- Les enjeux écologiques, économiques et concurrentiels
- Les principes de l'éco-conception
- La prise en compte globale de l'environnement
- La qualité écologique des produits / process
- Les outils de " L'analyse du Cycle de Vie" ou ACV
- Les bases de données sur les process et matériaux
- L'évaluation environnementale et la définition des objectifs
- La génération et la sélection des idées environnementales
- La réduction des impacts sur le cycle de vie
- L'optimisation de la durée de vie
- L'anticipation de la fin de vie des produits
- La réduction des risques par anticipation des réglementations
- La substitution de produits ou services
- L'élaboration d'un plan d'action et de suivi
- La dynamique d'innovation dans l'entreprise
- La différenciation vis à vis des concurrents
- Les gains de part de marché
- L'innovation et éco-conception
- La réduction des coûts (par optimisation des déchets / besoins en énergie)
- Les éco-labels, les auto-déclarations, les chartes environnementales
- La communication sur un produit éco-conçu
- Conclusion
- Exercices pratiques :
 - Cas d'école (ou produit / process propre à l'entreprise, à préparer)
 - Présentation des travaux réalisés par les participants
 - Correction participative, débat

Public concerné

- Responsable environnement / développement durable
- Responsable conception
- Chef de projet conception
- Ingénieurs et techniciens conception produit / process

Pré-requis

- Avoir un minimum d'expérience en conception de produit / process

Les + de la formation

- Exercices de mise en situation

Approche pédagogique

- Pédagogie participative
- Alternance de théorie et de pratique

Moyens pédagogiques

- Diaporama
- Support fourni au format électronique

En pratique

- **Durée : 2 jour(s)**
- Stage intra- / inter-entreprise
- Dates : nous consulter

Formations complémentaires

- FD04 Mettre en œuvre le développement durable

Votre contact
powerdo

Étienne HUBERT
 Le Recca
 47 rue du Dr Schweitzer
 51100 Reims
 Tél : 06 80 94 91 98
 etienne.hubert@powerdo.fr
 www.lerecca.fr