



> Objectif

- Être capable d'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

> Programme

Premier jour :

- Historique de l'éco-conception
- Les enjeux écologiques, économiques et concurrentiels de l'éco-conception
- 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
- Exercice pratique : cas d'école (ou produit / process propre à l'entreprise, à préparer au préalable)

Deuxième jour :

- 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 et des besoins en énergie
- Les éco-labels, les auto-déclarations, les chartes environnementales
- Exercice pratique (suite)
- Préparation des travaux à réaliser en entreprise avant la troisième journée

Troisième jour :

- Présentation des travaux réalisés par les participants
- Correction participative, débat
- La communication sur un produit éco-conçu
- Conclusion

> A qui s'adresse la formation?

- Responsable du développement durable
- Responsable environnement
- Responsable de la conception
- ingénieur conception produit/process
- Chefs de projets de conception
- Ingénieur conception produit/process
- Technicien conception produit/process

> Les + de la formation

- pédagogie participative
- exercices de mise en situation
- alternance de théorie et de pratique

> En pratique

- Durée : 2 + 1 jours
- Pré-requis : un minimum d'expérience en conception de produit / process

powerdo

Conseil-Formation-Logiciels
EURL au capital de 10000€
Siret : 511 998 502 00013
52 bis rue des Capucins
51100 Reims
Tél : 03 51 85 57 71
Organisme de formation
avec déclaration d'activité
enregistrée sous le numéro
21 51 01411 51 auprès du
Préfet de la région de
Champagne-Ardenne.