



CTI FORMATION
Créateur de compétences

Eco-conception

Analyse de Cycle de vie

OBJECTIF

Savoir appréhender l'ensemble de la démarche d'éco-conception. Collecter des informations pertinentes. Etre capable de mettre en œuvre une évaluation simplifiée et analyser les objectifs, les choix de méthode(s) / outils, les hypothèses de travail, les résultats, les conclusions. Réaliser une ACV sur un cas simple et inscrire la démarche d'éco-conception dans une boucle d'amélioration continue.

Public visé :

Animateur QSE, technicien des services qualité, BE, etc...

Pré-requis :

Aucun pré-requis.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Attestation de fin de stage.

Encadrement :

La formation sera assurée par un formateur expert.

PROGRAMME

DÉFINITIONS ET PRINCIPES DE L'ÉCO-CONCEPTION

- . Principes de l'éco-conception
- . Pourquoi l'éco-conception ?
- . Les enjeux : réglementation, concurrence, pression des consommateurs et d'autres parties prenantes
- . Historique de la prise en compte de l'environnement dans les entreprises (sites puis produits & services)
- . Ex. de produits éco-conçus et stratégies d'éco-conception

DÉMARCHE D'ÉCO-CONCEPTION EN ENTREPRISE

- . Requis pour initier un projet d'éco-conception
- . Projet d'éco-conception : quand et comment intégrer l'environnement dans un projet de conception « classique » (supports : normes ISO 14062 / ISO 14006 / NF X30-264) à partir d'une analyse de besoin (analyse fonctionnelle et analyse de la valeur) ?
- . Outils d'éco-conception : évaluation quantitative du cycle de vie : méthodes approfondies ACV (Analyse de Cycle de Vie selon les normes ISO 14040 et 14044)
- . Evaluation qualitative : approches matricielles, check-lists (dont la norme d'éco-conception du secteur mécanique NF XP E01-005)

- . Communication environnementale produit (ISO 14020) et étiquetage environnemental ou éco-déclaration (ISO 14021), écolabel (norme ISO 14024), éco-profil (ISO 14025)
- . Intégration des outils dans la démarche d'éco-conception : à quelle étape ? quel acteur concerné ?
- . Capitalisation des acquis d'un projet et mise en place d'un système de management de l'éco-conception (SMEC) ou intégration de l'éco-conception dans un système de management existant (SME / ISO 14001 avec le périmètre de la conception)
- . Facteurs de réussite d'un projet et axes de progrès

MISE EN PRATIQUE D'UNE ACV DANS UNE DÉMARCHE D'ÉCO-CONCEPTION