

Connaître et mettre en oeuvre l'ACV : Analyse du Cycle de Vie

1 jour 680 € HT / pers. en inter

OBJECTIFS



Découvrir, comprendre et s'approprier la méthode d'ACV pour évaluer les impacts d'un produit.

A l'issue de cette formation, vous serez capables d'appréhender un projet d'ACV lors d'un accompagnement d'un consultant, ou bien capable de commencer à initier un projet d'ACV dans votre entreprise en vous posant les bonnes questions. Vous deviendrez le référent d'ACV dans votre structure.

COMPRENDRE les principes d'éco-conception et les étapes de sa mise en oeuvre en entreprise.

CONNAITRE les principes de l'ACV suivant les 4 étapes de sa mise en oeuvre.

SAVOIR MANIPULER l'outil Bilan Produit (version Web 2014).

SAVOIR FORMULER des hypothèses en vue de la réalisation d'une étude d'ACV.

REALISER une comparaison entre deux scénarii de modélisation.

DEVENIR référent ACV dans votre structure, utiliser le langage des experts lors d'un accompagnement d'ACV.

PUBLIC



Toute personne désireuse de prendre en main un projet d'Analyse du Cycle de Vie (Responsable produit, responsable QSE, designer, responsable marketing, responsable R&D, responsable production, ingénieur bureau d'étude, animateur réseau d'entreprises, consultant..).

PROGRAMME



Rappel sur la mise en place d'une démarche d'éco-conception en 6 étapes

- Principes de l'éco-conception.
- Rôle de l'ACV dans un projet d'éco-conception.

Première prise en main avec la méthode

- Un panorama des outils d'évaluation.
- Un rappel historique de l'ACV.
- Les applications et les limites de l'outil.
- Les 4 étapes d'une Analyse du Cycle de Vie.
- La présentation des résultats d'une étude d'ACV.

L'analyse du Cycle de Vie en 4 étapes suivant les exigences de l'ISO14044

- **1ère étape** : champs de l'étude. Unité fonctionnelle, règles de coupure, frontière système étudié, arborescence produit, qualité des données, règles d'allocation.
- **2ème étape** : inventaire, réflexion sur un cas pratique, élaboration des hypothèses pour l'étude d'ACV, d'une approche simpliste à une vision plus complexe.

A suivre...

Suite...

Connaître et mettre en oeuvre l'ACV : Analyse du Cycle de vie



METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

- Mise en pratique sur un problème réel (Mug VS Gobelet).
- Formation pratique et manipulation d'un outil : Bilan Produit (Web 2014) utilisable directement en entreprise ultérieurement et gratuitement.
- Remise d'une documentation stagiaire incluant la description des étapes de la mise en oeuvre d'une démarche d'éco-conception, les 4 étapes d'une démarche d'ACV, une explication des indicateurs d'impacts et les hypothèses de l'exercice.
- Le catalogue des outils d'ACV en PDF.

PROGRAMME



- **3ème étape** : évaluation, principe de fonctionnement des logiciels, passage des flux matières et énergie à des indicateurs d'impacts, explication des principaux indicateurs.
- **4ème étape** : interprétation des résultats, choix des logiciels d'ACV, manipulation de l'outil Bilan Produit (Web 2014), réalisation d'un cas concret, débat autour des résultats, des hypothèses et des préjugés environnementaux.

