

Programme de la formation « Analyse de Cycle de Vie : comprendre et expérimenter »

La formation « Analyse du Cycle de vie : comprendre et expérimenter » a pour objet de présenter la méthode normalisée de l'ACV, les outils qui l'utilisent et son application dans le monde industriel.

Le stagiaire va ainsi comprendre et mieux appréhender l'ACV en prenant connaissance de ses étapes (mode opératoire) et des requis nécessaires à son déroulement, des indicateurs environnementaux utilisés dans les calculs et du type de résultats obtenus.

En fin de session il sera capable de :

- Comprendre les objectifs et les applications de l'ACV d'un produit/service
- Identifier l'unité fonctionnelle retenue pour l'ACV et le champ d'étude couvert
- Connaître quelques outils (logiciels) d'ACV et bases de données
- Connaître l'ensemble des données nécessaires à la réalisation de l'ACV
- Interpréter les résultats

Le mode de formation privilégie une grande interactivité entre formateur et stagiaires et accorde une place principale à l'étude d'un cas pratique d'équipement élect(ron)ique avec le référentiel EIME.

Public visé

- Concepteurs de bureaux d'études
- Experts de la conception des produits (matériaux, méthodes)
- Ingénieurs Environnement

Objectifs

- Appréhension de la méthodologie d'ACV
- Connaissance d'outils d'ACV et de bases de données
- Mise en application de l'ACV dans le monde industriel

Durée de la formation

0,5 jour (après-midi)

Durée et horaires adaptables au besoin

Nombre de participants

8 personnes (maximum)

Prix de la formation

- **400 € HT/personne**

Lieu

- Formation inter-entreprises
- locaux de CODDE, à Moirans, près de Grenoble (38)
- Formation intra-entreprise
(*si plus de 4 personnes de la même entreprise*)
Locaux de l'entreprise (Déplacement du formateur en supplément).

Dates

Prochaines sessions inter-entreprises :

- 17 septembre 2009
- 19 novembre 2009
- 14 janvier 2010

Sessions intra-entreprise à la date de votre choix.

Programme détaillé

FORMATION Analyse du Cycle de Vie : Comprendre et Expérimenter

- **Présentation de la méthodologie d'Analyse du Cycle de Vie (ACV)**
 - Normes ISO 14040 et 14044
 - Etapes
 - Applications
- **Logiciels de modélisation du cycle de vie et bases de données**
 - Exemple d'un logiciel : E.I.M.E (Environmental Information and Management Explorer)
- **Illustration de l'application de l'ACV dans le monde industriel au travers de plusieurs exemples**
- **Exercices pratiques**
- **Synthèse des acquis de la formation – Questions**