

LES FONDAMENTAUX DE L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE

- **Concept et mise en pratique avec le logiciel Ecodesign Studio**

1 jour – 7 heures (présentiel)

Votre entreprise a entrepris ou souhaite mettre en place une démarche d'éco-conception ? Mais comment mesurer et optimiser l'impact environnemental de ses produits et services ?

Tout d'abord, cette formation vous permet de comprendre les enjeux de l'éco-conception et les principes de l'Analyse du Cycle de Vie ; puis, à l'aide du logiciel Ecodesign Studio, en suivant pas à pas les étapes d'une démarche d'éco-conception, vous réaliserez votre propre évaluation environnementale et apprendrez à en exploiter les résultats, afin d'appuyer vos choix de conception avec des informations fiables et pertinentes.

FORMAT ET DURÉE

- Formation en présentiel INTRA (sur site client) ; groupe maximal de 5 stagiaires
- 1 jour (7 heures)

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Public : dirigeants et collaborateurs issus d'entreprises de toute taille et de tout secteur d'activité (responsables projet ACV, responsables R&D, chefs de produit, responsables environnement...)
- Prérequis : connaissance du produit étudié (matière, process de transformation...)
- Prérequis matériels : un ordinateur par stagiaire (pour la modélisation) avec un accès à internet ; une salle équipée d'un vidéoprojecteur

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la méthodologie et l'intérêt de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) dans une démarche d'écoconception
- Réaliser, interpréter et exploiter les résultats d'une ACV
- Utiliser les fonctions principales du logiciel Ecodesign Studio

PROGRAMME DE LA FORMATION

1. Les fondamentaux de l'Analyse du Cycle de Vie (Partie théorique)

Contexte normatif et application possible de la démarche

L'ACV, une approche scientifique et normée : déroulement des étapes selon les normes ISO 14 040 et 14 044

- Identifier l'objectif et définir le périmètre de l'étude

ALTERMAKER

03 25 75 56 68 - contact@altermaker.com – 2, rue Gustave Eiffel, 10430 ROSIÈRES-PRÈS-TROYES

Siret 814 996 716 00019 – Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 44100116310 auprès du Préfet de région Grand Est

- Réaliser un inventaire

- ✓ Réaliser une cartographie des flux qui s'échangent au sein du système
- ✓ Comprendre ce qu'est une donnée d'ACV
- ✓ Comprendre le fonctionnement d'une base de données et des méthodes de calcul

- Évaluer les impacts

- ✓ Comprendre les différentes catégories d'impacts mesurées en ACV
- ✓ Interpréter les résultats d'une ACV
- ✓ Exploiter les résultats dans le cadre d'une démarche d'éco-conception

2. Application de votre projet d'entreprise sur Ecodesign Studio (Partie pratique)

- ✓ Manipuler les principales fonctionnalités du logiciel
- ✓ Réaliser une modélisation du produit étudié
- ✓ Analyser les résultats

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Une première partie théorique, illustrée d'exemples, pose les bases de l'ACV, et une seconde partie aborde une mise en pratique sur le logiciel Ecodesign Studio, sur un produit et sur les propres données de l'entreprise
- Un accès au logiciel est fourni à tous les apprenants, et le support de formation en PDF est envoyé à l'issue de la session
- Salle de formation équipée (écran TV, vidéoprojecteur, connexion Internet, paperboard)

ENCADREMENT DU PROGRAMME

- Formation conçue et animée par un expert technique dans le domaine de l'écoconception et de l'ACV.

SUIVI DE L'EXÉCUTION DU PROGRAMME ET ÉVALUATION

- **Suivi** : feuille d'émargement par ½ journée et attestation individuelle en fin de formation
- **Évaluation des acquis** : questions/réponses tout au long de la formation ;
 - partie théorique : QCM de contrôle à la fin de la partie ;
 - travail sur le logiciel : vérification individuelle par le formateur lors de chaque étape

ACCESSIBILITÉ

- Les besoins spécifiques sont appréhendés avec le commanditaire lors de l'inscription, et des éventuels aménagements au niveau des conditions d'accueil et d'animation sont étudiés par notre référent handicap.

TARIFS 2023-2024

- 1500 € HT/jour sur la base d'un groupe de maximal de 5 participants hors frais de déplacement, de séjour et de location éventuelle de salle

Délai d'accès à la formation : selon les disponibilités du formateur et du client

Contact : Guillaume JOUANNE

ALTERMAKER

03 25 75 56 68 - contact@altermaker.com – 2, rue Gustave Eiffel, 10430 ROSIÈRES-PRÈS-TROYES
Siret 814 996 716 00019 – Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 44100116310 auprès du Préfet de région Grand Est