



ECO-CONCEPTION – ANALYSE DU CYCLE DE VIE (ACV) | INTER ENTREPRISE



ECO-CONCEPTION, LOW-TECH

opéré par



Intégrer l'environnement à toutes les étapes du cycle de vie d'un produit ou service.



Ecullly
100 % présentiel



3 jours
21 HEURES



Nous consulter
INTRA possible sur 6
jours



2 250 € / pers.
Net de TVA
INTER entreprise
INTRA entreprise sur
devis

Des intervenants adaptés aux enjeux/contextes des entreprises.

Apports théoriques et mise en pratique sur un cas d'étude | cas réel entreprise en INTRA entreprise.

Prise en main d'un logiciel d'ACV (Simapro ou OpenLCA).

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Présenter le contexte et les enjeux de l'écoconception, les outils à disposition, et le cadre réglementaire et normatif
- Apporter les clés de réussite d'une démarche d'écoconception : comment initier et pérenniser sa démarche d'écoconception ?
- Présenter l'approche méthodologique de l'Analyse de Cycle de Vie
- Présenter en détail les étapes de réalisation d'une Analyse de Cycle de vie, assimiler les concepts techniques de calcul et d'interprétation des résultats

PUBLIC CIBLE

Tous professionnels impliqués dans la conception-développement de produits & services et/ou dans un processus d'écoconception.

PRÉREQUIS

Quelques connaissances de l'éco-conception et/ou idée/implication sur un projet d'éco-conception

FORMATEURS

- Référent pédagogique de l'école Centrale Lyon
- Formation animée par des consultants-experts en ACV et éco conception
- Partenaire pédagogique : I Care by BearingPoint

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- En alternant cours théoriques et activités pratiques, la formation permet de se familiariser avec la démarche d'écoconception et la méthode d'Analyse de Cycle de Vie, puis d'assimiler les connaissances et de prendre en main le logiciel d'ACV.
- Des exemples sont présentés tout au long de la formation pour illustrer les démarches d'écoconception qui peuvent être appliquées en entreprises, et l'analyse de résultats d'impacts environnementaux de produits et services réels.

CONTENU

1) Initiation à l'éco-conception

- Contexte et enjeux de l'écoconception, outils à disposition.

2) Les bases théoriques de l'Analyse de Cycle de Vie

- Contexte et objectifs de l'ACV, approche méthodologique, objectifs et champs de l'étude, inventaire du cycle de vie, caractérisation des impacts, interprétation, analyse de sensibilité, analyse d'incertitude.

3) Approfondissement ACV : cas d'étude

- Prise en main Logiciel ACV (Simapro ou OpenLCA) et BDD.
- Présentation des données d'entrées.
- Accompagnement à la modélisation du cas d'étude, calcul et présentation des résultats.
- Interprétation des résultats, analyses de sensibilité.
- Identification des pistes d'écoconception (INTRA entreprise uniquement)
- Atelier écoconception : idéation des leviers (INTRA entreprise uniquement)

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

- Évaluation des acquis : en fin de session
- Certification : selon chaque action de formation
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires : questionnaire post-formation, taux de satisfaction 2024 : 88,4% (sur la base de 117 réponses)

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est handi-accessible. Contactez-nous !



aurelie.debia@college-ingenierie.fr | 04 72 43 80 89