ANALYSE DU CYCLE DE VIE DU BÂTIMENT

Référence : LS31

€ Tarif intra : nous contacter

Durée préconisée : 2 jours





Public:

Professionnels du bâtiment, techniciens de maintenance, diagnostiqueurs, architectes, conducteurs de travaux, responsables environnement et QHSE



Prérequis:

Connaissances de base en construction et en environnement

Objectifs:

- Maîtriser les enjeux et les objectifs de l'ACV d'un bâtiment
- ☑ Être capable de mettre en œuvre et d'appliquer une ACV
- ☑ Lister les étapes clés pour mener une ACV
- Savoir analyser les résultats d'une ACV

Programme:

1. Enjeux et objectifs de l'ACV d'un bâtiment

- Pourquoi l'ACV est devenue un outil incontournable
- Enjeux environnementaux et réglementaires (RE2020, stratégie nationale bas carbone)
- Objectifs de l'ACV : aide à la décision, optimisation des choix constructifs, stratégie patrimoniale
- Place de l'ACV dans le cycle de vie d'un projet de bâtiment

2. Comprendre et préparer une ACV

- Les différentes phases du cycle de vie
- Les parties prenantes impliquées
- Introduction aux outils et bases de données
- Cadre normatif (ISO 14040/14044)
- Hypothèses et limites des études
- Importance du scénario d'usage

3. Les étapes clés de la mise en œuvre d'une ACV

- Définir le périmètre de l'étude
- Collecter les données
- Choisir les indicateurs
- Réaliser le calcul
- Analyser et restituer les résultats

4. Savoir analyser et restituer les résultats d'une ACV

- Lecture d'un rapport ACV
- Comprendre les postes contributifs
- Identifier les leviers d'amélioration
- Interpréter les résultats au regard des objectifs de performance environnementale
- Comment exploiter les résultats en interne (MOA, maintenance)
- Communication avec les parties prenantes (MOE, AMO, direction, labels)