



# EVALUER ET RÉDUIRE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE DE SON PROJET DE CONSTRUCTION PAR L' ACV



BÂTIMENT, TP, INFRA

opéré par



Construire une stratégie de résilience face au réchauffement climatique et réduire l'impact environnemental de son projet de construction.



Vaulx-en-Velin  
100 % présentiel



2 jours  
14 heures



Nous contacter



1 200 € / pers.  
Net de TVA  
INTER entreprise

Evaluer et réduire les impacts environnementaux  
tout au long du cycle de vie d'un bâtiment

Apports méthodologiques et interprétation  
des résultats

Apports théoriques et retours d'expériences,  
mises en pratique

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Expliquer les mécanismes par lesquels les changements climatiques impactent les infrastructures et proposer des solutions de résilience.
- Réaliser une analyse du cycle de vie (ACV) pour évaluer et réduire les impacts environnementaux des bâtiments

## PUBLIC CIBLE

Professionnels du BTP désireux de maîtriser l'ACV pour évaluer et réduire l'empreinte écologique des bâtiments

Ingénieurs, architectes, et urbaniste souhaitant intégrer des pratiques durables et résilientes dans leurs projets

## PRÉREQUIS

Connaissance de base des systèmes constructifs  
Compréhension des enjeux environnementaux dans le domaine du bâtiment

## FORMATEURS

Professionnels experts en activité

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques sur les certifications environnementales
- Études de cas pratiques et exercices de recherche

## ACCESSIBILITÉ

Cette formation est handi-accessible.  
Contactez-nous !

## CONTENU

Dans un contexte de transition écologique et face aux exigences réglementaires croissantes, les professionnels du bâtiment doivent intégrer des pratiques durables pour répondre aux enjeux climatiques. L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) devient une méthode incontournable pour évaluer et réduire les impacts environnementaux des infrastructures, garantissant ainsi leur résilience et leur conformité aux normes en vigueur.

### 1) Comprendre les scénarios d'émissions de gaz à effet de serre (GES)

- Analyser et interpréter les différents scénarios d'émissions de GES présentés par le GIEC, en comprenant leur impact potentiel sur le changement climatique et les stratégies d'atténuation et d'adaptation associées.

### 2) Évaluer les conséquences du changement climatique sur les bâtiments

- Identifier et évaluer les impacts potentiels du changement climatique sur les infrastructures et les bâtiments, en utilisant des études prospectives et des analyses de vulnérabilité.
- Analyser les diagrammes montrant les conséquences du changement climatique sur différents éléments des bâtiments et proposer des solutions pour renforcer la résilience des structures.

### 3) Maîtriser la Méthodologie de l'ACV

- Apprendre et appliquer la méthodologie de l'ACV pour évaluer les impacts environnementaux en définissant les unités fonctionnelles, les flux de référence, et en interprétant les résultats.
- Réaliser une ACV sur un produit de construction en suivant les étapes méthodologiques et discuter des résultats en termes d'impacts environnementaux et de potentiel de recyclage.

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

- Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire à choix multiples
- Évaluation de la satisfaction des apprenants en fin de formation



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