

Maîtriser l'essentiel de l'Analyse du Cycle de Vie du bâtiment

Prendre en compte la performance environnementale du bâtiment en application de la RE 2020

1 jour (7 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 095 € HT par personne (TVA en vigueur)

 **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 06/10/2026. Document téléchargé le 09/10/2026.

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) d'un bâtiment permet de calculer des indicateurs d'impacts environnementaux. Ces indicateurs vont aider à caractériser les performances environnementales du bâtiment voire à comparer plusieurs variantes sur des critères quantitatifs.

Objectifs

- Appréhender l'Analyse du Cycle de vie d'un bâtiment
- Identifier le cadre réglementaire de l'Analyse du Cycle de vie
- Savoir analyser et interpréter les résultats d'une étude d'Analyse du Cycle de vie d'un bâtiment

[Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.](#)

Compétences acquises

Analyser l'ACV d'un bâtiment pour déterminer les performances environnementales.

À qui s'adresse cette formation ?

- Maîtres d'ouvrage publics et privés
- Architectes
- Ingénieurs de la maîtrise d'œuvre, des bureaux d'études et de contrôles

Prérequis

Connaître les bases de la gestion énergétique des bâtiments

Programme

1 Pendant votre formation

Maîtriser l'essentiel de l'Analyse du Cycle de Vie du bâtiment

Maitriser les principes de la méthode ACV d'un bâtiment

- Définition et enjeux de l'ACV
- Comprendre l'approche multicritère
- Cerner les phases du cycle de vie d'un produit
- Analyser les 4 étapes pour une ACV réussie

Assimiler le cadre réglementaire de l'ACV

- Définir le cadre général de l'ACV du bâtiment : les fondements de la norme ISO 14040-44
- Les dispositions de l'ACV statique pour le bâtiment : NF EN 15978 et EN 15804
- Les dispositions de l'ACV dynamique en lien avec la RE 2020 pour le bilan carbone
- Interpréter la méthode ACV appliquée au label d'Etat « Energie positive et réduction de carbone » (E+C-)

Conduire et exploiter une ACV

- Définir le champ d'action de l'étude
- Comprendre l'unité fonctionnelle
- Distinguer les contributeurs (Composants, Energie, Eau...)
- Appréhender les indicateurs environnementaux (qualité de l'air, qualité de l'eau, la santé humaine et l'épuisement des ressources)
- Recenser les données environnementales utilisées pour la RE 2020
- Identifier les logiciels existants (Elodie, Vizcab...)
- Exploiter les résultats de l'ACV

Exercice d'application : mise en situation des participants sur un exemple d'ACV

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Intervenants

Julien GRIMAULT

Directeur Technique, Julien
GRIMAULT

Modalités pédagogiques

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs. Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Le 17 novembre 2027 (1 jour / 7 heures)

À distance

Le 17 novembre 2027 [À distance](#)

- 17 novembre 2027 9h00 – 17h30