

CONSTRUIRE FRUGAL AVEC L'ACV ET LES ÉCO MATÉRIAUX

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Connaître les principes de la frugalité et de l'éco-conception via l'ACV
- > Intégrer les écomatériaux dans une construction
- > Pratiquer la base INIES, les FDES et PEP

PROGRAMME

Principes de la frugalité et de l'éco-conception

- > Frugalité : optimisation des besoins, conception durable
- > Analyse du cycle de vie (ACV) : catégories d'impacts environnementaux, approche multicritères et approche multi-étapes
- > Eco-conception et Eco-matériaux dans le projet architectural
- > Les outils : logiciels d'ACV

Eco-matériaux de quoi parle-t-on ?

- > Produits et techniques disponibles
 - > Matériaux bio-sourcés
 - > Matériaux géo-sourcés
 - > Matériaux recyclés
 - > Coûts des éco-matériaux

Cas pratique, Etudes de cas et retours d'expérience

- > Base INIES, FDES et PEP
- > Retours d'expérience

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (inter-entreprises)
ou questionnaire d'auto-évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (intra-entreprise)

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Architectes, bureaux d'études et économistes

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)

LES

- > Appréhender les principes de la construction frugale
- > Animée par un expert de la formation sur mesure des acteurs de la ville, de l'immobilier et du BTP