

ÉCO-CONCEPTION ET ÉCO-CONSTRUCTION D'UN PROJET

Dates et durée à convenir

Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

OBJECTIFS

- Être capable de mettre en œuvre, piloter et animer une démarche d'éco-conception.
- Appréhender les outils et méthodes pour éco-concevoir.
- Évaluer la performance environnementale d'un produit par une analyse du cycle de vie.

LES + DE VOTRE FORMATION

- - La formation sera articulée autour de nombreuses études de cas, au stade conception et réalisation, qui seront sélectionnées en fonction des attentes dans divers domaines : route, bâtiment, ouvrage, etc.

PUBLIC CONCERNÉ

Maîtrise d'ouvrage; Maître d'œuvre.

BON À SAVOIR

- L'éco-conception a pour objectif d'intégrer l'environnement dès la conception d'un produit, service ou projet, et vise donc à réduire les impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie : c'est une approche multi-étapes (prenant en compte les diverses étapes du cycle de vie) et multicritères (prenant en compte les consommations de matières premières, d'énergie, les rejets dans les milieux naturels, les effets sur le climat et la biodiversité).
- Exemple de programme réalisable en 2 à 5 jours

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

Les apports de l'éco-conception dans le développement d'un projet (performance DD)

- Intégrer les enjeux environnementaux dans la stratégie de conception d'un projet.
- Le bon positionnement de la problématique environnementale dans la mise œuvre d'un projet :
- les liens avec le contexte réglementaire,
- la gestion des ressources : matières premières et énergie (dont biodiversité et énergies grises),
- les incidences environnementales de chaque phase du projet (construction, exploitation),
- les différentes démarches qualité pour le management environnemental : certification ISO 14001, EMAS.

 présentiel ou @learning

Module 2

La mise en œuvre d'une démarche d'éco-conception

- Le système de management environnemental.
- La place de l'éco-conception dans le processus décisionnel.
- Les outils et méthodes : approche multi-étapes, approche multicritères.
- L'analyse du cycle de vie : choix des matériaux et des process, consommation énergétique, recyclage en fin de vie, communication environnementale.
- Les principales pistes d'amélioration des produits (matériaux moins impactants, consommations énergétiques, etc.).

 présentiel ou @learning

Module 3

L'éco-réalisation

- Le système de management environnemental travaux.
- Les prescriptions DD dans les marchés de travaux.
- Le plan d'organisation et d'intervention.
- La réduction des nuisances au niveau du projet en phase de construction, d'exploitation, etc.

 présentiel ou @learning

 **Pré-requis :** Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec le thème de la formation