

Organisation

Durée : 17,5 heures

Dates : Nous consulter

Lieu : Faculté de Sciences et
Sciences de l'Ingénieur
Université de Bretagne Sud Lorient

Nombre de places : 3

Tarif : 1125 €

Évaluation de la formation

Une évaluation en fin de la formation permet de mesurer et la satisfaction des participants ainsi que l'atteinte des objectifs de formation.

Délivrance d'une attestation de participation OU d'une attestation de validation universitaire du module (dans ce cas, contrôle des connaissances de 2h00)

Renseignements et inscription

Nom : Eugénie Corlobé
Tél : 02.97.87.11.36.
Mail : eugenie.corlobe@univ-ubs.fr

Ce module de formation est extrait du programme du Master Ecologie industrielle et Territoriale (EIT) en alternance.

ANALYSE CYCLE DE VIE ET ECO-CONCEPTION

Depuis quelques années, les entreprises doivent composer avec de nouvelles réalités en matière de développement durable. Les grands marchés internationaux sont devenus de plus en plus exigeants à cet égard. L'intégration des principes du développement durable dans leurs pratiques devient donc essentielle pour qu'elles demeurent compétitives et puissent répondre aux nouvelles exigences réglementaires des clients, des marchés et de la société. L'adoption de critères environnementaux et sociaux exigeants s'avère désormais incontournable, et ce, dès la conception d'un produit. L'éco-conception (EC) constitue ainsi un véritable moteur de l'innovation ainsi qu'un enjeu stratégique. Loin d'être un frein, l'écoconception représente plutôt un atout qui fournit aux entreprises l'occasion d'être proactives pour devenir plus performantes.

Personnes concernées et prérequis

Public : Responsables et ingénieurs des services R&D, responsables techniques, qualité, environnement ou marketing, chefs de projets conception de produit.

Pré-requis : Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation, sauf pour les personnes ayant un projet à court ou moyen terme de reprise d'études en Master Écologie Industrielle et territoriale (EIT) en alternance et désireuses de pré-valider le module : dans ce cas, admission sur dossier spécifique.

Compétences à l'issue de la formation

- Connaître les clés d'une démarche d'EC en termes de prérequis et de conditions de réussite
- Être capable de mettre en œuvre une démarche d'éco-conception dans le cadre d'un projet industriel
- Connaître les principes fondamentaux d'une ACV pour piloter sa réalisation au sein d'un projet d'EC
- Développer un regard critique quant aux résultats d'une ACV

Programme

J1 : Principaux concepts

- Contexte de l'EC (les problématiques environnementales, la réglementation, les normes)
- Historique de la prise en compte de l'environnement dans les entreprises
- Une première définition de l'EC (réflexion sur les freins)
- Ex. de produits éco-conçus et stratégies d'éco-conception

J2 : L'éco-conception concrètement dans l'entreprise

- Mise en œuvre d'un projet d'éco-conception (étapes, acteurs, outils)
- Application de la méthode, lien avec le processus de conception « classique », recherche des voies d'amélioration environnementale
- Cartographie et présentation des outils existants : les critères de choix des outils
- Rôle de l'ACV dans un projet d'éco-conception
- Valorisation du produit éco-conçu et stratégie de communication

J3 : Introduction à l'ACV et application

- Principes & Applications de l'ACV
- Identification des étapes clés d'une ACV
- Réalisation d'une ACV simplifiée sur un cas pratique via un logiciel d'ACV

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel, exposés didactique, discussion de groupe, exercices pratiques

Responsable universitaire / Intervenants

Alexandre FRANCIN *Ingénieur conseil en Eco-conception chez O2M Conseil*