



Points forts : Mise en pratique d'une démarche d'écoconception, modélisation sur un logiciel libre

Objectifs

- Savoir mettre en œuvre une approche produit dans une stratégie de décarbonation et de transition environnementale
- Connaître les aspects essentiels de l'éco-conception et de l'analyse du cycle de vie (ACV)
- Connaître l'outil « Bilan produit » de l'ADEME pour évaluer l'empreinte environnementale d'un produit

Programme

- **Enjeux liés à l'écoconception (EC)**
 - Limites planétaires
 - Enjeux environnementaux d'une solution technique
 - Analyse SWOT sur un cas d'étude
 - L'éco-conception dans l'économie circulaire
 - Les 5 principes de l'éco-conception
- **Points clés d'une analyse de cycle de vie (ACV)**
 - Choix de l'unité fonctionnelle (UF) et du périmètre d'étude
 - Définition du cycle de vie (CdV)
 - Prise en main de Bilan Produit® (logiciel libre de l'ADEME) et modélisation du CdV d'un cas d'étude
 - Interprétation des résultats
- **Démarche d'écoconception (EC)**
 - Les 4 niveaux d'innovation
 - Roue de Brézet, pistes d'éco-conception (EC)
 - Modélisation de pistes d'EC, étude de sensibilité
 - Décisions et compromis

Démarche pédagogique

30% d'apport théorique, 70% de pratique en groupe. Débats et questionnements collectifs.

Formateur : ingénieur expert en modèles productifs durables, passionné par le sujet de la durabilité des entreprises, sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative en entreprise, tant sur le sujet traité que sur la qualité de la pédagogie.

Public

Cadres techniques ou industriels, service de conception produit ou service, responsable QSE / environnement / RSE, consultants.
Groupe de 12 personnes maximum

Prérequis

Savoir lire la nomenclature d'un produit ou Bill Of Material (BOM)

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis tout au long de la formation avec des exercices pratiques et des quiz.

Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.



Contact et Inscription

Sandrine HERLEN 02.35.59.44.12 - sandrine.herlen@ceppic.fr

Découvrir l'éco-conception et l'ACV (analyse du cycle de vie)

Durée : 1 jour, 07h00 **Tarif** : 580€ HT

Réf : Q0556 – v09/26

Accessibilité de la formation

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et disposent d'un ascenseur permettant l'accès à l'étage.
Pour toute question relative à l'accessibilité ou à l'aménagement de votre formation, vous pouvez contacter nos référents handicap : referenthandicap@ifa-rouen.fr

Indicateurs clés

1596 personnes formées en Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement, RSE en 2025

95% Taux de satisfaction à chaud 2025

Dates de session

Mises à jour le 23/09/2026

Nous consulter



Contact et Inscription

Sandrine HERLEN 02.35.59.44.12 - sandrine.herlen@ceppic.fr



Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise

CEPPIC 194, rue de la Ronce 76230 ISNEAUVILLE - www.ceppic.fr