



## Eco-conception : pratique de l'analyse de cycle de vie

<b>Objectifs :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- AVOIR des apports conceptuels essentiels</li><li>- METTRE EN ŒUVRE une Analyse de Cycle de Vie sur un cas pratique d'éco-conception de produit</li><li>- EFFECTUER des simulations diverses et une analyse comparative de scénarios de conception</li><li>- TESTER la robustesse de scénarios énergétiques et de scénarios de fin de vie</li><li>- SAVOIR PRENDRE une décision de conception</li><li>- SAVOIR PRÉSENTER ET COMMUNIQUER simplement les raisons de sa décision de conception</li></ul>	<b>Personnes concernées</b>  Chefs de projets et Responsables en charge des départements bureau d'études, industrialisation, production, marketing, achats ou SAV.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré -requis :</b> Aucun.
<p>Eco-concevoir un produit ou un service constitue une exigence incontournable pour les entreprises qui doivent répondre à des réglementations européennes de plus en plus contraignantes ou qui cherchent simplement à se différencier dans le sens du développement durable.</p> <p>L'éco-conception ou la maîtrise des impacts environnementaux d'un produit ou service sur son cycle de vie s'appuie, au mieux, sur son Analyse de Cycle de Vie (ACV). L'ACV s'appuie sur la norme ISO 14040 et de nombreuses données relatives au produit, à ses procédés de fabrication et d'assemblage ainsi qu'à ses scénarios énergétiques, de chaîne logistique et de fin de vie.</p> <p>Cette formation sera l'occasion de mettre en pratique une ACV selon la norme ISO 14040 pour tester l'influence d'un choix de conception ou l'importance d'une hypothèse de scénario.</p>	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>Les normes iso 14040 et 14044</b>	<b>Le Formateur</b>  Spécialiste de l'éco-conception.
<b>Présentation du cas d'étude</b>	<b>Méthodes pédagogiques</b>  Exposés, diapos, exercices. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.
<b>Modélisation de la nomenclature du produit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les impacts environnementaux élémentaires</li><li>- L'agrégation des impacts</li><li>- Les analyses comparatives</li></ul>	<b>Modalités d'évaluation</b>  Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
<b>Modélisation de différents scénarios de vie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Scénarios de chaînes de fournisseurs</li><li>- Scénarios de fabrication et d'assemblage</li><li>- Scénarios énergétiques</li><li>- Scénarios de distribution</li><li>- Scénarios d'utilisation</li><li>- Scénarios de fin de vie</li></ul>	<b>Intra entreprise</b>  Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
<b>Analyse des simulations</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyses de sensibilité</li><li>- Estimation des précisions</li></ul>	<b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b>  Tarif par personne.
<b>Prise de décision et communication des résultats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Doit-on publier ses résultats ?</li><li>- Déclaration environnementale de produit, éco-label ou auto-déclaration ?</li><li>- La sensibilité des hypothèses de périmètre de modélisation</li></ul>	<b>2 jours</b> <b>1 490 € H.T.</b>  Réf : IND066

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation Eco-conception : pratique de l'analyse de cycle de vie

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)