AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Éco-conception Alimentaire : Maîtriser l'ACV pour Créer les Produits Durables de Demain

Lien : https://afrique-formation.com/formation/eco-conception-alimentaire-maitriser-lacv-pour-creer-les-produits-durables-de-demain

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA62

CATÉGORIE
R&D, Formulation, Emballages et Éco-conception

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes et les étapes normalisées d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- Utiliser les bases de données de référence (Agribalyse) pour évaluer ses produits
- Identifier les principaux leviers d'éco-conception sur la recette (ingrédients) et l'emballage
- Calculer l'empreinte environnementale multicritère d'un produit alimentaire
- Comparer des scénarios de conception pour éviter les transferts d'impacts (pollution déplacée)
- Optimiser le couple produit/emballage pour minimiser le gaspillage alimentaire
- Interpréter et utiliser les scores environnementaux (Eco-Score, Planet-Score)
- Communiquer sur les performances environnementales sans faire de greenwashing
- Intégrer l'éco-conception comme un critère décisionnel dans le processus d'innovation

POUR QUI ?

- Ingénieurs R&D et Chefs de projet Innovation Agroalimentaire
- Chefs de Produits et Responsables Marketing
- Responsables RSE et Environnement
- Ingénieurs Packaging et Acheteurs
- Responsables Qualité
- Dirigeants de PME agroalimentaires souhaitant engager une démarche

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les enjeux de l'éco-conception en Agroalimentaire

- Contexte réglementaire : Loi AGEC, Loi Climat et Résilience, Green Deal
- Attentes consommateurs : transparence, impact carbone, anti-gaspillage
- Bénéfices économiques : réduction des coûts matières et énergie

2 / Fondamentaux de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV)

- Normes ISO 14040 et 14044 : principes et cadre de référence
- Approche "Du berceau à la tombe" : Agriculture > Transformation > Transport > Usage > Fin de vie
- Notion d'Unité Fonctionnelle (ex: "Nourrir une personne pendant un repas")

3 / Les indicateurs d'impact environnemental

- Changement climatique (kg CO2 eq) : le plus connu mais pas le seul
- Eutrophisation, Acidification, Consommation d'eau (Water footprint)
- Épuisement des ressources abiotiques et Utilisation des terres

4 / Outils et Données pour l'ACV alimentaire

- La base de données publique Agribalyse (ADEME) : structure et utilisation
- Logiciels d'ACV : SimaPro, OpenLCA vs Outils simplifiés métiers
- Qualité de la donnée : données primaires (usine) vs données secondaires (génériques)

Afrique Formation

5 / Éco-conception du Produit (La Recette)

- Impact des matières premières agricoles : végétal vs animal, modes de culture
- Stratégies de substitution : protéines alternatives, ingrédients bas carbone
- Sourcing local et saisonnalité : impact réel sur le transport

6 / Éco-conception de l'Emballage (Le Packaging)

- Stratégie des 3R : Réduire (poids), Réutiliser, Recycler
- Choix des matériaux : impact comparé Plastique / Verre / Carton / Métal
- Le juste emballage : équilibre entre protection (gaspillage) et réduction

7 / Le couple Produit / Emballage : Indissociable

- Interaction contenant/contenu : influence sur la DLC et le gaspillage
- Le gaspillage alimentaire : l'impact caché (jeter le produit pollue plus que l'emballage)
- Optimisation logistique : taux de remplissage palette et camion

8 / Éviter les transferts d'impacts

- Définition : améliorer un critère en dégradant un autre
- Exemple : Remplacer le plastique par du verre (plus lourd = plus de CO2 transport)
- Exemple : Ingrédient local mais cultivé sous serre chauffée

9 / Affichage Environnemental et Scores

- Méthodologie du PEF (Product Environmental Footprint) européen
- Les scores actuels : Eco-Score, Planet-Score (limites et avantages)
- Calculer le score de son produit : exercice pratique

10 / Communication responsable et Greenwashing

- Règles de l'ARPP et Code de la consommation
- Allégations environnementales : ce qu'on peut dire ("Recyclable", "Bas carbone")

Afrique Formation

- Construire un argumentaire fondé sur des preuves (Dossier ACV)

11 / Atelier pratique : Réaliser une ACV simplifiée

- Choix d'un produit témoin (ex: Pot de yaourt ou Plat cuisiné)
- Collecte des données d'inventaire (LCI)
- Modélisation et calcul des impacts avec un outil simplifié

12 / Interprétation des résultats et Pistes d'amélioration

- Identifier les "Hotspots" (points chauds) : l'étape la plus impactante
- Simulation de scénarios d'éco-conception (changement emballage, origine ingrédient)
- Comparaison Avant / Après

13 / Intégration de l'éco-conception dans le processus R&D

- Créer une check-list éco-conception au stade du brief
- Collaboration Marketing / R&D / Achats / Qualité
- Suivi des indicateurs de performance environnementale

14 / Synthèse et Feuille de route

- Construire sa stratégie d'éco-conception à 3 ans
- Veille technologique et réglementaire (PEF, affichage obligatoire)
- Engagement de la direction et formation des équipes

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés