CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Traçabilité des matières et empreinte environnementale de la supply chain : outils et reporting

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/tracabilite-des-matieres-et-empreinte-environnementale-de-la-supply-chain-outils-et-reporting

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID120

CATÉGORIE
Éco-conception, ACV et Économie Circulaire

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la traçabilité des matières et de la performance environnementale des chaînes d'approvisionnement.
- Cartographier les flux physiques et informationnels d'une Supply Chain.
- Mettre en place des systèmes efficaces de traçabilité des matières premières, composants et produits.
- Exploiter les ERP, WMS, MES, RFID, IoT et autres outils numériques de traçabilité.
- Comprendre les principes de calcul de l'empreinte carbone de la Supply Chain.
- Identifier et quantifier les principales sources d'émissions directes et indirectes, notamment les scopes 1, 2 et 3.
- Appliquer les principes de l'Analyse du Cycle de Vie pour évaluer les impacts environnementaux.
- Définir des KPI permettant de mesurer la performance environnementale des flux et fournisseurs.
- Évaluer la performance environnementale des fournisseurs et intégrer des critères ESG dans les achats.
- Construire des tableaux de bord et systèmes de reporting environnemental fiables.
- Améliorer la qualité, la traçabilité et la fiabilité des données utilisées dans les rapports ESG.
- Développer une expertise permettant de piloter une Supply Chain plus transparente, mesurable, décarbonée et conforme aux exigences environnementales et de reporting.

CPFI Formation

POUR QUI ?

- Responsables Supply Chain et logistique
- Responsables achats et procurement
- Responsables environnement et développement durable
- Responsables RSE/ESG
- Ingénieurs industriels et méthodes
- Ingénieurs qualité et conformité
- Data Analysts et responsables données
- Responsables performance industrielle
- Responsables fournisseurs et achats responsables
- Consultants en Supply Chain et développement durable
- Responsables SI, ERP, MES et digitalisation
- Auditeurs environnementaux et ESG
- Personnel des entreprises industrielles, agroalimentaires, pharmaceutiques, automobiles, aéronautiques, énergétiques, minières et manufacturières
- Toute personne impliquée dans la gestion des flux, la traçabilité des matières, l'évaluation environnementale, la collecte de données ou le reporting ESG souhaitant développer une expertise opérationnelle en Supply Chain durable et mesure de l'empreinte environnementale.

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / ENJEUX DE LA TRAÇABILITÉ ET DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

- Principes de traçabilité des matières et produits
- Enjeux environnementaux des chaînes d'approvisionnement
- Supply Chain durable et économie circulaire

2 / CARTOGRAPHIE ET TRAÇABILITÉ DES FLUX

- Cartographie des flux physiques et informationnels
- Traçabilité des matières premières, composants et produits
- Identification des fournisseurs et sous-traitants

3 / DONNÉES ET SYSTÈMES DE TRAÇABILITÉ

- Collecte et structuration des données
- ERP, WMS, MES et systèmes de traçabilité
- Codes-barres, RFID, IoT et technologies connectées

4 / EMPREINTE CARBONE DE LA SUPPLY CHAIN

- Principes du bilan des émissions de GES
- Émissions directes et indirectes : scopes 1, 2 et 3
- Calcul de l'empreinte carbone des achats, transports et produits

CPFI Formation

5 / ANALYSE DU CYCLE DE VIE ET IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

- Principes de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- Frontières du système et unités fonctionnelles
- Impacts carbone, énergie, eau et ressources

6 / INDICATEURS ET KPI ENVIRONNEMENTAUX

- Intensité carbone des produits et flux
- Consommation de matières et d'énergie
- Indicateurs déchets, eau et transport

7 / ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES FOURNISSEURS

- Collecte des données environnementales fournisseurs
- Critères ESG dans la sélection des fournisseurs
- Évaluation et comparaison des performances

8 / DIGITALISATION ET DATA ANALYTICS

- Plateformes de données environnementales
- IoT et collecte automatisée des informations
- Data Analytics et visualisation des performances

9 / REPORTING ESG ET COMMUNICATION ENVIRONNEMENTALE

- Construction d'un reporting environnemental
- KPI, indicateurs, preuves et traçabilité des données
- Principes des référentiels GRI, GHG Protocol et ISO 14001

10 / ATELIER PRATIQUE : CONSTRUIRE UN SYSTÈME DE TRAÇABILITÉ ET DE REPORTING

- Cartographie d'une chaîne d'approvisionnement et identification des flux critiques

CPFI Formation

- Calcul simplifié de l'empreinte environnementale et identification des principaux postes d'impact
- Élaboration d'un tableau de bord intégrant traçabilité, empreinte carbone, KPI fournisseurs, reporting ESG et plan d'amélioration

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés