

Neutralité carbone industrielle selon ISO 14068

Lien : https://innov-maroc.com/formation/neutralite-carbone-industrielle-selon-iso-14068

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
QLA336

CATÉGORIE
Décarbonation, Bilan Carbone et Stratégie Climat

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la neutralité carbone dans les secteurs industriels
- Maîtriser les concepts fondamentaux liés aux émissions de gaz à effet de serre et à la décarbonation
- Comprendre les principes, exigences et limites de l’ISO 14068
- Définir le périmètre organisationnel, opérationnel et carbone d’une activité industrielle
- Collecter et analyser les données nécessaires à l’établissement d’un inventaire GES
- Quantifier les émissions directes et indirectes selon une méthodologie documentée
- Identifier les principaux postes d’émissions et les leviers de réduction prioritaires
- Construire une trajectoire de décarbonation adaptée aux enjeux et contraintes de l’industrie
- Définir un plan de transition comprenant objectifs, actions, responsabilités et indicateurs
- Évaluer les émissions résiduelles et comprendre les mécanismes de contribution climatique
- Garantir la traçabilité, la transparence et la cohérence des données et résultats carbone
- Préparer les éléments nécessaires à la vérification et à la communication de la démarche
- Prévenir les risques d’allégations environnementales imprécises ou insuffisamment justifiées
- Piloter une démarche structurée de neutralité carbone industrielle conformément aux principes de l’ISO 14068

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Responsables environnement et développement durable
- Responsables RSE et ESG
- Responsables énergie et efficacité énergétique
- Responsables HSE / QHSE
- Ingénieurs environnement et climat
- Ingénieurs énergie et procédés industriels
- Responsables de production et d’exploitation industrielle
- Responsables maintenance et performance industrielle
- Chefs de projets décarbonation et transition énergétique
- Consultants en bilan carbone, climat et stratégie environnementale
- Auditeurs et responsables conformité environnementale
- Responsables achats et chaîne d’approvisionnement durable
- Dirigeants et managers d’entreprises industrielles
- Professionnels chargés de mettre en œuvre ou de piloter une démarche de neutralité carbone selon l’ISO 14068

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Comprendre les enjeux de la neutralité carbone industrielle

- Comprendre les concepts d'empreinte carbone, émissions de GES, neutralité carbone et décarbonation
- Identifier les principaux postes d'émissions des activités industrielles
- Analyser les enjeux réglementaires, économiques, énergétiques et environnementaux liés au climat

2 / Maîtriser les principes et exigences de l'ISO 14068

- Découvrir la structure, les principes et le champ d'application de l'ISO 14068
- Comprendre les notions de neutralité carbone, réduction des émissions et contribution climatique
- Identifier les exigences relatives à la transparence, à la traçabilité, à la crédibilité et à l'amélioration continue

3 / Définir le périmètre carbone d'une organisation industrielle

- Délimiter les activités, sites, installations, produits et processus concernés
- Identifier les émissions directes et indirectes selon les catégories pertinentes
- Définir les responsabilités, frontières organisationnelles et hypothèses de calcul

4 / Réaliser l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre

- Collecter les données d'activité relatives à l'énergie, aux matières premières, aux transports et aux procédés
- Quantifier les émissions selon des méthodes, facteurs d'émission et hypothèses documentés
- Contrôler la qualité, la cohérence, la traçabilité et l'incertitude des données carbone

INNOV MAROC

5 / Identifier les leviers de réduction des émissions industrielles

- Analyser les consommations énergétiques et les émissions liées aux procédés industriels
- Identifier les actions de sobriété, d’efficacité énergétique et de substitution des énergies fossiles
- Étudier les leviers liés aux matières premières, à l’écoconception, à la maintenance et à la chaîne d’approvisionnement

6 / Construire une stratégie industrielle de décarbonation

- Définir une trajectoire de réduction des émissions à court, moyen et long terme
- Fixer des objectifs mesurables, réalistes et cohérents avec les exigences de l’ISO 14068
- Hiérarchiser les actions selon leur impact carbone, leur faisabilité, leurs coûts et leurs risques

7 / Élaborer un plan de transition et des indicateurs de pilotage

- Construire un plan d’action intégrant responsables, ressources, échéances et priorités
- Définir des indicateurs de performance carbone, énergétique et opérationnelle
- Mettre en place un dispositif de suivi, de reporting et de révision périodique des objectifs

8 / Gérer les émissions résiduelles et les contributions climatiques

- Identifier les émissions résiduelles après mise en œuvre des actions de réduction
- Comprendre les principes de contribution climatique, d’élimination et de séquestration du carbone
- Évaluer la qualité, l’additionnalité, la permanence et la traçabilité des projets de contribution climatique

9 / Documenter, vérifier et communiquer la démarche de neutralité carbone

- Constituer les preuves documentaires nécessaires à la justification des résultats
- Préparer les éléments utiles à la vérification, à l’audit et à l’évaluation de la démarche
- Communiquer de manière transparente sur les objectifs, résultats, limites, hypothèses et émissions résiduelles

INNOV MAROC

10 / Piloter une démarche complète de neutralité carbone industrielle

- Réaliser une étude de cas appliquée à un site, une unité de production ou une organisation industrielle
- Construire l’inventaire carbone, la trajectoire de réduction et le plan de transition
- Préparer un dossier de neutralité carbone structuré selon les principes de l’ISO 14068 et les exigences de crédibilité environnementale

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

07 au 11 Déc. 2026	Distanciel
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés