

ISO 14064-1 : quantification et déclaration des GES

Lien :
https://maroc-performance.com/formation/iso-14064-1-quantification-et-declaration-des-ges

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
QLA352

CATÉGORIE
Décarbonation, Bilan Carbone et Stratégie Climat

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux de l’ISO 14064-1 appliqués à la quantification et à la déclaration des GES
- Identifier les exigences relatives à la définition des périmètres organisationnels et opérationnels
- Recenser et catégoriser les différentes sources d’émissions de gaz à effet de serre
- Mettre en place une méthodologie structurée de collecte des données d’activité
- Quantifier les émissions et absorptions de GES à partir de méthodes et facteurs d’émission appropriés
- Documenter les hypothèses, méthodes, données et facteurs utilisés dans les calculs
- Évaluer la qualité, l’exhaustivité et la fiabilité des données collectées
- Identifier et gérer les principales sources d’incertitude d’un inventaire GES
- Définir et gérer une année de référence conformément aux principes de l’inventaire
- Élaborer une déclaration GES transparente, cohérente et traçable
- Préparer les données et justificatifs nécessaires à la vérification de l’inventaire
- Identifier les écarts et mettre en place des actions d’amélioration de la qualité des données
- Construire et documenter un inventaire GES complet conforme aux principes de l’ISO 14064-1
- Préparer une organisation à la vérification et à l’amélioration continue de son inventaire GES

Maroc Performance

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables environnement et développement durable
- ✔ Responsables climat et décarbonation
- ✔ Responsables RSE et ESG
- ✔ Responsables QHSE et HSE
- ✔ Ingénieurs environnement et énergie
- ✔ Ingénieurs spécialisés en bilan carbone et comptabilité carbone
- ✔ Responsables énergie et efficacité énergétique
- ✔ Consultants en climat, carbone et transition énergétique
- ✔ Auditeurs et consultants en systèmes de management environnemental
- ✔ Responsables conformité et reporting extra-financier
- ✔ Chefs de projets environnement et décarbonation
- ✔ Experts chargés de la collecte et de l’analyse des données d’émissions
- ✔ Responsables reporting GES et performance environnementale
- ✔ Professionnels souhaitant maîtriser la quantification et la déclaration des GES selon l’ISO 14064-1

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Comprendre les fondamentaux de l’ISO 14064-1

- Comprendre les principes de quantification et de déclaration des émissions de gaz à effet de serre
- Identifier le rôle de l’ISO 14064-1 dans la comptabilité carbone des organisations
- Distinguer les émissions directes, indirectes et les autres émissions indirectes pertinentes

2 / Définir le périmètre d’un inventaire GES

- Définir les frontières organisationnelles et opérationnelles de l’inventaire
- Identifier les sites, activités, installations et processus à intégrer
- Documenter les méthodes de consolidation et les choix méthodologiques retenus

3 / Identifier et catégoriser les sources d’émissions

- Recenser les sources d’émissions liées aux combustibles, procédés, équipements et activités
- Classifier les émissions selon les catégories pertinentes de l’inventaire
- Identifier les sources significatives et les postes nécessitant une collecte de données approfondie

4 / Collecter et qualifier les données d’activité

- Définir les données nécessaires à la quantification des émissions
- Mettre en place des méthodes de collecte, contrôle et traçabilité des données
- Évaluer la qualité, l’exhaustivité et la fiabilité des informations utilisées

5 / Quantifier les émissions et absorptions de GES

Maroc Performance

- Appliquer les principes de calcul des émissions à partir des données d’activité et facteurs d’émission
- Quantifier les émissions et absorptions pertinentes de gaz à effet de serre
- Documenter les hypothèses, facteurs d’émission, méthodes de calcul et sources utilisées

6 / Gérer les incertitudes et assurer la qualité des données

- Identifier les principales sources d’incertitude dans un inventaire GES
- Évaluer la qualité des données et la robustesse des résultats
- Mettre en place des procédures de contrôle qualité et d’amélioration continue de l’inventaire

7 / Définir l’année de référence et gérer les évolutions

- Sélectionner et documenter une année de référence appropriée
- Gérer les changements organisationnels, acquisitions, cessions et évolutions des périmètres
- Définir les conditions nécessitant une recalculation de l’année de référence

8 / Élaborer la déclaration GES conformément à l’ISO 14064-1

- Structurer les informations nécessaires à une déclaration GES transparente et documentée
- Présenter les résultats, méthodes, hypothèses, limites et exclusions de l’inventaire
- Assurer la traçabilité des données et la cohérence entre calculs et informations déclarées

9 / Préparer la vérification et l’amélioration de l’inventaire

- Préparer les preuves, données sources et documents nécessaires à une vérification
- Identifier les écarts et mettre en œuvre les actions correctives appropriées
- Améliorer progressivement la qualité, la précision et la transparence de l’inventaire GES

10 / Réaliser un inventaire GES complet selon l’ISO 14064-1

- Construire un inventaire à partir de données réelles d’une organisation ou d’un site
- Quantifier les émissions, consolider les résultats et analyser les principaux postes d’émission

Maroc Performance

- Produire une déclaration GES structurée et préparer les éléments nécessaires à sa vérification

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Maroc Performance

Réservation & Renseignements

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

Maroc Performance — Tous droits réservés