BILAN DES EMISSIONS DE GES (SCOPES 1, 2, 3)

Durée – 2 à 3 jours | **Public –** Responsables RSE, QSE, environnement, direction, contrôleurs de gestion, membres d'un groupe projet transition écologique.

Prérequis – Aucun. Une connaissance de base des enjeux RSE ou environnement constitue un atout.

Intervenant – Vincent — Formateur & auditeur RSE / QSE (10 ans d'expérience, Master Management Qualité, Environnement et RSE).

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✓ Identifier les enjeux climatiques et le cadre réglementaire du Bilan GES
- ✓ Cartographier les sources d'émissions directes et indirectes (Scopes 1, 2 et 3)
- ✓ Collecter les données nécessaires au calcul des émissions
- ✓ Utiliser les facteurs d'émission et les outils adaptés (Base Carbone®, GHG Protocol…)
- ✓ Identifier les postes significatifs d'émissions
- ✓ Élaborer un plan d'actions de réduction cohérent et priorisé
- ✓ Intégrer le Bilan GES dans une stratégie RSE ou bas carbone globale

Contenu pédagogique

✓ **Enjeux climatiques et cadre réglementaire du Bilan GES (Mesurer)**
- Enjeux climat et contexte réglementaire (BEGES, obligations, périodicité)
- Les référentiels et outils : Base Carbone® (ADEME), GHG Protocol, ISO 14064
- Le rôle du Bilan GES dans une stratégie RSE / bas carbone

✓ **Périmètre et Scopes 1, 2, 3 (Mesurer)**
- Définir le périmètre organisationnel et opérationnel
- Scope 1 (émissions directes), Scope 2 (énergie), Scope 3 (chaîne de valeur amont et aval)
- Notions de facteurs d'émission et d'incertitude

✓ **Collecte des données et calcul des émissions (Mesurer)**
- Analyse des données disponibles en interne
- Construction du plan de collecte des données
- Calcul et consolidation des émissions

✓ **Focus Scope 3 : cartographie et postes significatifs (Réduire)**
- Cartographie des postes du Scope 3
- Chaîne de valeur et fournisseurs
- Identification des postes les plus émetteurs (hotspots)

✓ **Leviers de réduction et plan d'actions (Réduire)**
- Leviers techniques, organisationnels et achats responsables
- Hiérarchisation des leviers (impact / faisabilité)
- Élaboration d'un plan d'actions de réduction cohérent et priorisé

- ✓ **Trajectoire, plan de transition et intégration stratégique (Réduire)**
  - Scénarios et trajectoire de réduction
  - Construction du plan de transition carbone
  - Articulation avec la stratégie d'entreprise et la méthode RSE

- ✓ **Pilotage carbone et tableau de bord (Piloter)**
  - Choix et suivi des indicateurs carbone
  - Construction d'un tableau de bord de pilotage
  - Suivi, actualisation et communication (reporting)

Démarche et méthodes pédagogiques

Démarche active, centrée sur l'apprenant qui « agit ». On construit votre Bilan GES et votre plan de réduction sur les données réelles de votre organisation. Méthodes :

- ✓ Participative : basée sur le questionnement des participants.
- ✓ Active : fait appel à l'expérience, à la réflexion, à l'initiative et à la motivation des apprenants.
- ✓ Application directe à vos données et à votre périmètre.

Moyens pédagogiques

Formation-action : brefs exposés et études de cas internes ; Ateliers collaboratifs et mises en application ; Outils méthodologiques (Base Carbone®, GHG Protocol) ; Livrables exploitables : trame de collecte, plan d'actions, tableau de bord.

Modalités d'évaluation

- ✓ Positionnement amont
- ✓ Évaluation formative et des acquis réalisée avec un QCM
- ✓ Satisfaction à chaud et à froid (sous 3 à 4 mois)

Sanction de la formation – Certificat de réalisation