Domaine : Développement durable / RSE - Thématique(s) : Développement durable

CALCUL D'UN BILAN CARBONE

Cette formation opérationnelle permet une première approche du calcul d'un Bilan Carbone, avec des exercices de mise en pratique permettant d'aborder des situations concrètes.

① Durée de la formation : 7 heures
Dates : Voir le calendrier

© Lieu: Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

€ Tarif: 840 €

Modalité: Présentiel Formation: Certifiante

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la journée, les participants seront capables de :

- Comprendre les enjeux liés aux émissions de gaz à effet de serre (GES).
- Identifier les différentes sources d'émissions dans une organisation.
- Connaître la méthodologie standard de calcul d'un bilan carbone (scopes 1, 2 et 3).
- Réaliser un exercice pratique simplifié de calcul.
- Identifier les leviers de réduction et mettre en place un plan d'action.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Professionnel RSE/QHSE/chargé de mission développement durable/..., Consultants et futurs consultants, souhaitant réaliser un Bilan Carbone en interne,

PROGRAMME

Programme détaillé

- 1. Introduction et cadrage (9h00 9h30)
- Tour de table : attentes des participants
- Définitions clés : empreinte carbone, GES, bilan carbone, empreinte organisationnelle vs produit
- Cadre réglementaire et normatif (Protocole GHG, ISO 14064, réglementation française/UE)
- 2. Les fondamentaux du bilan carbone (9h30 10h45)
- Rappel : effet de serre et principaux gaz concernés
- Les différents scopes (1, 2, 3)
- Périmètres organisationnels et opérationnels
- Les facteurs d'émissions : principe et sources de données
- Exemples concrets de postes d'émissions
- 3. Méthodologie de calcul (11h00 12h30)
- Étapes clés d'un bilan carbone :
- 1. Définition du périmètre
- 2. Collecte des données d'activité
- 3. Application des facteurs d'émissions
- 4. Agrégation et restitution des résultats
- Démonstration simple avec un tableur ou un outil en ligne
- 4. Atelier pratique Calcul simplifié (13h30 15h00)
- Cas pratique sur un exemple d'entreprise fictive
- Répartition en groupes : collecte des données fournies

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



David Siaussat

Session

LE 26/03/2026

CONTACT

☐ formation-continue@sorbonneuniversite.fr





- Application des facteurs d'émission (transport, énergie, achats, déchets...)
- Restitution des résultats : quelles sont les principales sources d'émissions ?
- 5. Analyse et interprétation des résultats (15h15 16h00)
- Lecture des résultats : émissions directes vs indirectes
- Identification des postes prioritaires
- Benchmark avec d'autres organisations
- 6. Réduction et plan d'action (16h00 16h45)
- Leviers de réduction par postes (transport, énergie, achats, numérique, etc.)
- Plan d'actions hiérarchisé : court, moyen et long terme
- Communication interne et externe
- 7. Conclusion et évaluation (16h45 17h00)
- Quiz ou tour de table des acquis
- Ressources complémentaires (ADEME, outils en ligne, bases de données)
- Évaluation de la formation

MÉTHODES

Nos enseignants-chercheurs sont tous experts en stratégie climat et ont à cœur de vous faire partager leur expertise et leurs compétences.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de fin de formation et de compétences

LES + DE LA FORMATION

Les compétences de nos enseignants-chercheurs dans ce domaine en plein évolution sont régulièrement mises à jour afin de garantir des formations de qualité.

CALENDRIER		
Durée de la formation : 7 heures Rythme : 1 jour		
SESSION	Le 26/03/2026	

