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

STAGES COURTS

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.

Durée de la formation : 7 heures
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
Tarif : 840 €

Modalité : Présentiel

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

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



David Siaussat

INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences:
(Article L6313-1 du Code du Travail)
Action de formation
Certification numérique de compétences délivrée après QCM
Possibilité de sessions sur-mesure

Session	LE 26/03/2026

CONTACT

formation-continue@sorbonne-universite.fr

Informations non contractuelles
PDF généré le 16/11/2026

• Répartition en groupes : collecte des données fournies
• 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

Informations non contractuelles
PDF généré le 16/11/2026