

1 journée en salle à Paris

OBJECTIFS

Expliquer les principes fondamentaux du calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) et de l'analyse du cycle de vie (ACV).

Décrire la méthodologie Carebone®, son périmètre d'application, ses spécificités et ses limites.

Identifier et collecter les données nécessaires à l'évaluation carbone d'un acte de soin ou d'un parcours patient.

Réaliser un calcul d'émissions de GES à l'aide de l'outil Carebone® sous Excel.

Interpréter les résultats obtenus et identifier les principaux postes d'émissions ainsi que les leviers de réduction associés.

Restituer et communiquer les résultats d'une étude carbone appliquée à un acte ou un parcours patient.

PRÉREQUIS

Avoir des notions de base d'Excel et disposer d'une version récente du logiciel Excel. Les stagiaires seront invités à télécharger préalablement la dernière version de la méthode Carebone®.

POUR QUI ?

Cette formation s'adresse aux professionnels du secteur médical souhaitant mesurer, comparer ou réduire les émissions de GES de leurs activités (soignants, praticiens, pharmaciens, internes, responsables de services, personnel non médical), ainsi qu'aux métiers support (environnement, QHSE, logistique, flux, moyens généraux, CTEES).

Elle est également ouverte aux professionnels du calcul des émissions de GES et de l'ACV (consultants bilan GES/ACV, sous réserve de l'acquisition d'une licence AP-HP).

DUREE TOTALE : 7 heures

400 € HT soit 480€ TTC : Profil médical : toute organisation à but non lucratif qui propose un accompagnement gratuit à des établissements de santé sur leur transition écologique (ex. ANAP, MAPES, ANFH) ainsi que les entreprises à but lucratif du secteur de la santé qui souhaitent utiliser Carebone pour un usage interne sans profit (ex. entreprises pharma ou DM)

1 100 € HT soit 1320€ TTC : Profil commercial : bureau d'étude ou cabinet de conseil ayant souscrit une licence auprès de l'APHP.

Contenu pédagogique: 09h-12h30 et 13h30 -17h (5 à 12 participants)

1ère partie Contexte et enjeux secteur santé

Rappel des enjeux climatiques et des objectifs quant à la maîtrise des émissions de GES pour le secteur de la santé.

Présentation des principes de la comptabilité carbone d'une manière générale.

Notions et principes de l'analyse de cycle de vie : définition de l'unité fonctionnelle, du périmètre de l'étude (physique et temporel), des règles de coupures et d'allocations...

2ème partie : calcul des émissions de GES des sous-ensembles d'un parcours patient

Présentation de la méthodologie et de l'outil—présentation des différents modules de calcul de l'outil Excel.

Pour chaque sous-partie : *Médicaments—Dispositifs Médicaux—Acte—Parcours*

Identification des étapes du cycle de vie

Bonnes pratiques pour collecter les données nécessaires aux calculs

Utilisation de l'outil Excel pour réaliser un exercice

Analyse les résultats : notions d'émissions évitées, contrôles de cohérence, ordres de grandeur et points de vigilance.

3ème partie : Conclusions

Rappel des limites des études, de la méthode et de l'outil

Intégration à la communauté d'utilisateurs de Carebone® et mise en commun des bases de données—droits d'utilisation

Temps d'échange et de partage

NATURE, ÉVALUATION, SANCTION DE LA FORMATION & ACQUIS

Les acquis des participants sont évalués tout au long de la formation au travers d'un exercice pratique fil rouge réalisé collectivement à l'aide de l'outil Carebone®, permettant de mettre en œuvre les compétences visées et de vérifier la bonne compréhension des notions abordées.

Une évaluation finale sous forme de quiz est réalisée en fin de formation afin de mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques.

Une **évaluation de satisfaction** à chaud est réalisée à la fin de la formation afin de recueillir l'avis des participants.

Attestation de formation et de fin de formation.

SUPPORTS & MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation dispensée en présentiel, animée par un formateur expert du domaine. Apports théoriques illustrés par des supports pédagogiques (présentations, démonstrations, cas pratiques).

Le programme est adapté aux différents profils de stagiaires grâce à des échanges et des exemples contextualisés.

Réalisation d'un exercice pratique "fil rouge" tout au long de la formation, permettant aux stagiaires de mettre en œuvre les compétences acquises sur l'outil.

Chaque stagiaire doit disposer d'un ordinateur portable et avoir installé la dernière version de l'outil avant la formation (rappel effectué dans les mails de convocation).

ASSISTANCE TECHNIQUE & PÉDAGOGIQUE

L'assistance se fait par échanges par mail à notre adresse contact@ifc-d.com ou bien par téléphone au 0184168972

Référent handicap : Mme VARGAS – contact@ifc-d.com

DOCUMENTS REMIS

A l'issue de la formation, le participant recevra les supports au format électronique.

AMÉLIORATION CONTINUE

Les indicateurs de performance (taux de satisfaction, etc.) sont suivis annuellement et disponibles sur demande. Les retours stagiaires et formateurs alimentent notre démarche d'amélioration continue.

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Modalités d'accès : Dès réception du règlement (et de l'attestation de licence AHP pour les profils commerciaux), le parcours est activé (délai moyen : 1 à 2 semaines). Vérification des prérequis effectuée avant l'accès.

- 1 jour en présentiel (Paris)
- Prochaines dates disponibles : à consulter sur <https://ifc-d.com/fr/> rubrique Nos formations /Préinscription.

Nos formations sont réservées aux personnes rattachées à une structure professionnelle disposant d'un numéro SIRET, afin de garantir un cadre administratif et financier adapté à notre modèle de formation continue

FORMATEUR

Formation assurée par un expert à la fois de la méthode Carebone®, du calcul des émissions de gaz à effet de serre et de l'ACV. Il dispose de plusieurs années de pratique de la méthode et l'animation de formation pour adultes.

Cf la liste des formateurs à la méthode Carebone® sur <https://ifc-d.com/fr/> rubrique « A propos / Formateurs ».

« A propos / Formateurs ».

Nos formations sont a priori ouvertes à tous. Cependant en cas de doute, nous vous invitons à prendre contact directement avec nous, en amont de la formation, pour que nous puissions en discuter et au besoin adapter notre pédagogie et nos activités en fonction des situations d'handicap qui pourraient se présenter. Dans le cas (qui n'est pas encore arrivé à ce jour) où nous ne serions pas en mesure de vous accueillir, nous avons dans notre liste de partenaires l'Agefiph vers lequel nous pourrions vous orienter. A noter que toutes nos formations en présentiel sont réalisées dans des locaux "Accessible PMR".

V1_11-05-2026