



18H30



15 personnes max



Distanciel



Formation

Comptabilité carbone

Apprenez à mesurer efficacement les émissions des organisations grâce à une formation alliant théorie et pratique !



Sommaire

- 1. Choisir Sami Academy **p.3**
- 2. Une discipline en plein essor **p.4**
- 3. La pédagogie Sami **p.5**
- 4. Les expert.e.s derrière nos formations **p.6**
- 5. Le programme de la formation **p.7**
- 6.. Détails du programme **p.8**
- 7. FAQ **p.14**

Choisir Sami Academy

Pourquoi Sami Academy ?

Sami a fait le choix en juin 2022 de partager sa méthodologie de comptabilité carbone en open-source à travers le Plan Carbone Général (PCG). Cette ressource est aujourd'hui pilotée par l'ABC et l'ADEME et est partie intégrante de la nouvelle version de la méthodologie Bilan Carbone®. C'est pour poursuivre sa mission de démocratisation de la comptabilité carbone que Sami lance sa première formation à destination des futurs experts carbone, Sami Academy.

Devenir expert carbone

La comptabilité carbone s'apprend en faisant. Pour réduire les émissions des organisations, il faut savoir les mesurer précisément. C'est pourquoi nos formateurs sont avant tout des praticiens du carbone qui ont déjà été confrontés à la réalité des entreprises, qui suivent et participent à la construction de la méthodologie carbone à travers le PCG. Nos formateurs s'appuient également sur le logiciel Sami, conforme à la méthodologie Bilan Carbone® pour réaliser les travaux pratiques de la formation.

Mises en pratique et cas concrets

La formation se compose à la fois de sessions théoriques et d'exercices pratiques. La réalisation d'un bilan carbone d'entreprise ne se limite pas à l'application d'une méthodologie. Il faut comprendre les spécificités de chaque secteur et de chaque entreprise. C'est pourquoi nous vous proposerons plusieurs mises en pratiques pour tester vos connaissances sur de véritables cas d'entreprises, et sortir parfaitement préparé de cette formation !

Intégrer une communauté de praticiens du carbone

Savoir réaliser un bilan carbone est aujourd'hui une expertise très recherchée, et sera probablement de plus en plus plébiscitée au sein des équipes RSE. Sami Academy vous aide ainsi à développer cette connaissance même après la formation et à étendre votre réseau en intégrant Open Carbon Practice, notre communauté de +1000 expert.e.s carbone. Vous aurez ainsi accès au canal d'échanges Slack et serez en contact régulier avec les membres, nos formateurs et nos alumni.

La comptabilité carbone : une discipline en plein essor !

Les entreprises sont aujourd'hui en première ligne face au défi de la transition vers une économie bas-carbone. Face à ce sujet complexe, le besoin des entreprises d'être accompagné par des experts climat se fait urgent.

Se former à la comptabilité carbone c'est faire le choix d'une discipline porteuse et utile qui vous ouvrira la porte de nouveaux métiers au sein de votre entreprise ou en cabinet de conseil : consultants climat, carbon manager, responsable RSE...

À qui s'adresse cette formation ?



Aux professionnels en entreprise souhaitant devenir autonomes dans le reporting de leurs émissions.



Aux (futurs) consultants indépendants ou en cabinet souhaitant se former à la comptabilité carbone.

Les chiffres clés

+50000

50 000 entreprises seront concernées dès 2025 par la CSRD. Cette directive européenne obligera notamment les entreprises à réaliser un bilan carbone complet.

+500

Les entreprises françaises de plus de 500 salariés sont obligées de réaliser un bilan carbone complet (scopes 1,2 et 3) depuis le 1^{er} Janvier 2023.

9 sur 10

9 PME et ETI sur 10 en Europe n'ont pas de plan de décarbonation structuré, selon [une étude](#) publiée par Argos Wityu et BCG.

La pédagogie Sami



Une formation animée par des praticiens experts sur les différentes méthodologies



Une formation orientée pratique avec 40% du temps consacré à des cas pratiques








Une formation sur un outil conforme à la méthodologie Bilan Carbone®



Une promotion à taille humaine pour un meilleur suivi des stagiaires

Les points forts de nos formations

-  Une promo à taille humaine (1 formateur pour 10 étudiants)
-  Un suivi en temps réel avec nos formateurs formés aux méthodologies
-  40% du temps dédié à la pratique sur de véritables cas d'entreprises
-  Un accès à notre logiciel climat pendant 6 mois post formation afin de vous entraîner
-  Des sessions interactives pour stimuler l'engagement des stagiaires tout au long des sessions

Les expert.e.s derrière nos formations

Nos formations ont été pensées par nos expert.e.s climat.

Profitez de l'expérience d'expert.e.s ayant accompagné des centaines d'entreprises, de toutes tailles et de tous secteurs.



Guillaume

Head of Climate Expertise

Passionné de comptabilité carbone, Guillaume est à l'origine du Plan Carbone Général, le wiki de la comptabilité carbone aujourd'hui piloté par l'ABC et utilisé par des centaines d'expert.e.s carbone.



Baptiste

Climate Expert

Passionné de comptabilité carbone et d'énergie, Baptiste est un expert dans la comptabilisation des flux physiques ainsi que dans l'étude des incertitudes.

Baptiste est notamment un expert Diag ÉcoFlux.



Juliette

Consultante senior

Juliette dispose de plus de

5 ans d'expérience en stratégie environnementale.

Analyse de vos flux physiques, ACV, elle accompagne les entreprises dans la mesure et la réduction de leurs émissions.

Le programme de la formation

Une formation pensée en 6 sessions pour un total de 18h30 de formation afin de parcourir en détails les fondamentaux théoriques tout en s'entraînant en pratique.

Session 1 - (3h30)

3h30 (30 mins de pratique)

Introduction à la comptabilité carbone

- 01 Contexte et enjeux
- 02 Pourquoi faire un Bilan Carbone® ?
- 03 Comment faire un Bilan Carbone® ?

Session 3 - (3h)

3h (1h 30 min de pratique)

Zoom sur 3 postes d'émissions

- 07 Collaborateurs
- 08 Locaux
- 09 Numérique

Session 5 - (3h)

3h (1h de pratique)

Comment compter les émissions des produits ?

- 14 Approches générique et spécifique
- 15 Zoom sur les ACV de certains secteurs
- 16 Que faire en fonction des contextes?

Session 2 - (3h)

3h (30 mins de pratique)

Facteurs d'émissions et collecte

- 04 Différences entre référentiels
- 05 Recherche de FE
- 06 Collecte des données

Session 4 - (3h)

3h (1h de pratique)

Zoom sur 4 autres postes d'émissions

- 10 Services
- 11 Déchets et fin de vie
- 12 Investissements
- 13 Fret

Session 6 - (3h)

3h (1h00 min de pratique)

Tout pour réussir ses premiers bilans

- 17 Consolidation
- 18 Incertitudes
- 19 Crédibilité d'un bilan

Les objectifs de la formation



Maîtriser les étapes de la réalisation de la mesure des émissions de gaz à effet de serre (GES) d'une organisation.






Savoir s'adapter à des contextes variés.

Introduction à la comptabilité carbone

Session 1

Cette première session est là pour poser les fondamentaux de la comptabilité carbone. À la sortie de cette session vous comprendrez le contexte climatique et les enjeux liés au dérèglement climatique. Vous comprendrez également pourquoi les entreprises doivent réaliser un bilan carbone. Enfin vous apprendrez les bases de calcul des émissions de gaz à effet de serre.

Objectifs théoriques de la séance

-  Comprendre le contexte et les enjeux liés au dérèglement climatique
-  Comprendre pourquoi les entreprises doivent réaliser un bilan carbone
-  Comprendre les bases de calcul des émissions de gaz à effet de serre

Ce que vous apprendrez en pratique



Réaliser la cartographie des flux d'une entreprise



Définir le périmètre d'analyse du Bilan Carbone® d'une entreprise







Facteurs d'émissions et collecte

Session 2

Cette deuxième session permettra d'introduire le concept des facteurs d'émissions. Vous comprendrez comment chercher et choisir le bon facteur d'émission en fonction du cas rencontré. Vous maîtriserez également les différences méthodologiques entre le GHG et le Bilan Carbone® ainsi que les étapes de collecte de données.

Objectifs théoriques de la séance

-  Comprendre et maîtriser les différences méthodologiques
-  Savoir chercher un facteur d'émissions selon différents critères
-  Comprendre comment choisir un facteurs d'émissions vs un autre
-  Comprendre et connaître les étapes de collecte de données

Ce que vous apprendrez en pratique



Rechercher les FE les plus pertinents dans une base de données consolidée.






3H

Zoom sur 3 postes d'émissions




Session 3

Cette troisième session permet de se concentrer sur 3 postes clés d'émissions. À la sortie de cette session vous maîtriserez la mesure des émissions collaborateurs, des locaux ainsi que les émissions liées au numérique.

Objectifs théoriques de la séance

-  Savoir mesurer les émissions des collaborateurs
-  Savoir mesurer les émissions liées aux locaux
-  Savoir mesurer les émissions liées au numérique

Ce que vous apprendrez en pratique

-  Analyser les réponses d'un questionnaire collaborateurs
-  Analyser les données d'un collecteur "Locaux"
-  Analyser les données d'un collecteur "Numérique"







3H

Zoom sur 4 autres postes d'émissions

Session 4

Cette quatrième session permet de se concentrer sur 3 autres postes clés d'émissions. À la sortie de cette session vous maîtriserez la mesure des émissions liées aux services, aux investissements et celles liées au fret.

Objectifs théoriques de la séance

-  Savoir mesurer les émissions liées aux services
-  Savoir mesurer les émissions des déchets et de la fin de vie
-  Savoir mesurer les émissions liées aux investissements
-  Savoir mesurer les émissions liées au fret

Ce que vous apprendrez en pratique



Savoir traiter un Fichier des Écritures Comptables (FEC)



Savoir analyser une base de données de flux de transport





3H

Comment compter les émissions des produits

Session 5

Lors de cette cinquième session vous apprendrez à comptabiliser les émissions des produits. Vous apprendrez la différence entre une approche générique et spécifique. Vous apprendrez enfin à savoir vous adapter en fonction du contexte rencontré.

Objectifs théoriques de la séance

-  Connaître la différence entre approche générique et approche spécifique
-  Savoir s'adapter en fonction du contexte rencontré

Ce que vous apprendrez en pratique



Savoir traiter une base de données d'intrants



Savoir réaliser de premières ACV semi-spécifiques à l'aide d'outils dédiés







Tout pour réussir ses premiers bilans

Session 6

Cette dernière session doit vous permettre de vous lancer sereinement dans l'accompagnement de vos premiers clients sur la mesure de leurs émissions. Consolidation des données, maîtrise des incertitudes, crédibilité d'un bilan et supports à la restitution. Tout pour réussir vos premiers bilans !

Objectifs théoriques de la séance

-  Savoir consolider la donnée récoltée (physique + monétaire)
-  Maîtriser les incertitudes de ses bilans
-  Savoir juger de la crédibilité d'un bilan carbone
-  Comprendre les éléments clés d'une restitution

Ce que vous apprendrez en pratique



Atelier de consolidation des données sur le logiciel



Analyser différents bilans carbone

FAQ

Quelle est la différence principale entre notre formation à la comptabilité carbone et les autres formations du marché ?

Là où la majorité des formations à la comptabilité carbone s'arrêtent à un apprentissage théorique et généraliste, notre formation comprend 40% de pratique sur différentes catégories d'émissions. Les exercices pratiques sont par ailleurs réalisés sur notre plateforme climat qui est conforme à la méthodologie Bilan Carbone®.

Notre objectif est de vous permettre d'être totalement autonome dans la mesure des émissions des organisations à la sortie de cette formation.

Quel est le format de la formation ?

La formation s'effectue à distance (en visio) en live avec notre formateur.ice.

1. Des sessions en live et 100 % en synchrone avec nos formateurs et formatrices afin de parcourir la théorie et travailler sur des cas pratiques
2. Des sessions de travail guidées à la maison à réaliser individuellement

Quelle différence entre la formation comptabilité carbone et la formation stratégie climat ?

Notre formation à la comptabilité carbone est dédiée à la mesure des émissions. Une fois réalisée, vous serez en capacité de mesurer avec précision les émissions d'une organisation. Si vous souhaitez apprendre à mettre en place et accompagner les organisations dans leurs plans de transitions efficaces nous vous recommandons notre formation sur la stratégie climat.

Quel est le prix de la formation ?

Le prix de notre formation sur la comptabilité carbone est de 2500€ HT.

Notre centre de formations étant certifié Qualiopi, l'ensemble de nos formations sont finançables par votre OPCO.

FAQ

Suis-je capable d'être autonome avec une entreprise à la fin de vos formations ?

En alliant théorie et pratique, nos deux formations vous permettront d'être totalement autonome sur des projets de comptabilité carbone ou de stratégie climat. En plus de nombreux cas concrets, nos formateurs et formatrices vous fourniront des ressources et outils afin de réussir vos futurs projets !

Je suis novice, puis-je postuler à vos formations ?

Il n'y a pas de pré-requis de niveau sur cette formation. Notre formation est totalement accessible à des personnes novices. Nos formateurs et formatrices vous apporteront toutes les bases théoriques et pratiques !

Ai-je besoin d'un équipement spécial pour suivre les formations ?

Afin de suivre cette formation, il vous faudra uniquement vous munir d'un ordinateur et d'une communication internet stable afin de suivre les visioconférences ainsi que pour réaliser les différents cas pratiques. Sami Academy ne les fournit pas.

Je suis en situation de handicap, puis-je assister à l'une de vos formations ?

Conformément à la réglementation (loi du 11 Février 2005 et Articles D.5211-1 et suivants du code du travail), Sami Academy s'engage à répondre aux besoins particuliers des stagiaires en situation de handicap en proposant des aménagements en termes de durée, rythme, méthodes et supports pédagogiques...).

Le cas échéant, l'organisme de formation pourra mobiliser des compétences externes (Centre de Ressources Formation Handicap, P.A.S AGEFIPH-FIPHFP) et les ressources AD HOC (ACCEA, EPATECH,..) pour la recherche de solutions permettant l'accès aux formations.

FAQ

Quelles sont les méthodes d'évaluation ?

Avant la formation : les stagiaires seront invités à renseigner un questionnaire afin de connaître leurs attentes par rapport à la formation.

Durant la formation : la réalisation de cas pratiques, de même que de quizz interactifs permet d'accompagner les stagiaires dans leur progression.

A l'issue de la formation : les stagiaires, le donneur d'ordre et le financeur seront invités à renseigner un questionnaire de satisfaction.

A noter que cette formation ne fait pas l'objet d'une notation.

Quelles sont les modalités d'accès ?

En amont de la contractualisation, un entretien permet :

- d'analyser les besoins afin d'orienter les stagiaires vers la formation la plus adaptée.
- d'identifier les situations de handicap nécessitant des adaptations.

Le client peut :

- inscrire ses collaborateurs à une action de formation inter-entreprise dont les dates sont prédéfinies à l'avance
- organiser d'une action de formation dédiée à son entreprise.

Dans les deux cas, les dates et horaires seront déterminés d'un commun accord entre le client et Sami Academy.

FAQ



Quels sont nos indicateurs de résultats ?

Sami Academy a été créé en octobre 2023 et nous n'avons pas encore le recul nécessaire pour présenter des indicateurs de résultats.

Formation : Comptabilité carbone

Rejoignez la prochaine promotion

