



شركة الهندسة الطاقة
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE

**LE PARTENAIRE DE VOTRE
EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE**

CRÉDITS CARBONE

 <http://sie.co.ma>



شركة الهندسة الطاقية
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE

QUI SOMMES-NOUS ?

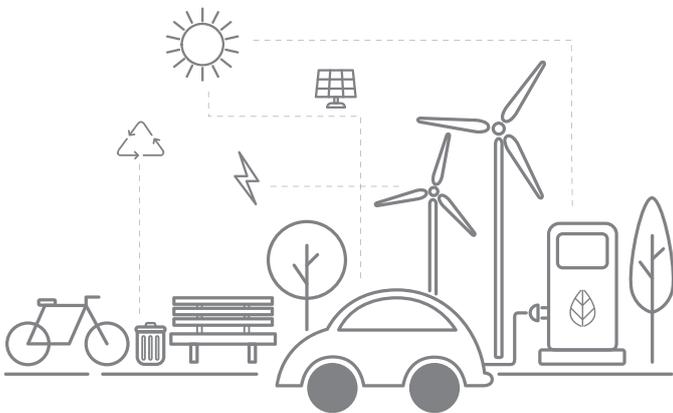
La Société d'Ingénierie Énergétique (SIE) est la société de l'État Marocain qui a pour mission l'exécution des projets d'efficacité énergétique dans les secteurs public et privé.

Dans le cadre de ses missions, la SIE accompagne ses partenaires à la certification de leurs crédits carbone à travers un processus d'expertise apportant le conseil, l'appui, l'orientation et la facilitation nécessaires aux porteurs de projets GHG dans l'objectif ultime de la certification de crédits carbone.



Produire moins pour gagner plus

↓ CO2 = ↑ credits carbone





Pourquoi opter pour l'efficacité énergétique ?

- Une valorisation des projets de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES);
- Une déclaration environnementale réglementée ou volontaire ;
- Une véritable incitation économique et volontaire aux sociétés ;
- Une démonstration de conformité et réduction de la Taxe carbone aux Frontières ;
- Une rentabilisation du projet de décarbonation réalisé ;



Services proposés

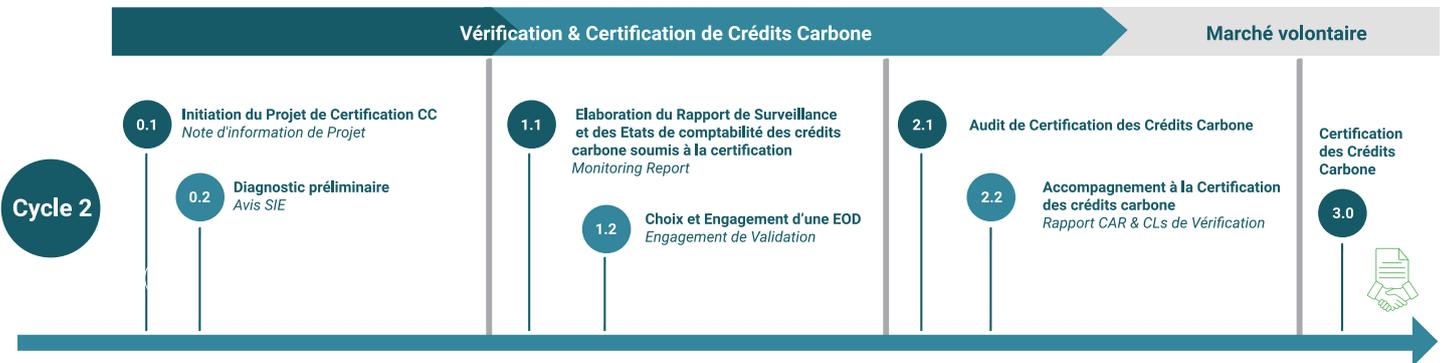
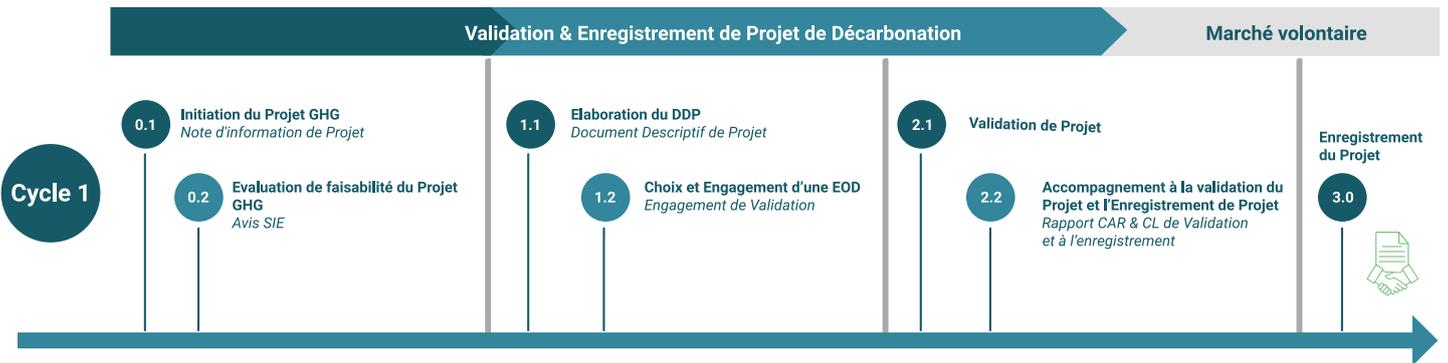
La SIE propose une gamme de services pour accompagner ses partenaires dans leurs projets de certification de crédits carbone, notamment à travers :

- Le conseil nécessaire, l'appui et la facilitation aux démarches d'enregistrement ;
- La validation de projets de réduction des émissions de GES ;
- La Vérification d'Inventaires Greenhouse Gas (GHG), indicateur de la quantité de GES émis;
- La Certification des Crédits Carbone générés selon des Protocoles GHG internationaux, réglementaires ou volontaires aux fins de déclarations environnementales réglementées ou volontaires, de compensations carbone, de démonstration de conformité (Taxe carbone aux Frontières, Systèmes d'échange de crédits carbone etc.) ;
- L'appui à la valorisation sur les marchés financiers du carbone ou pour tout ce qui est de droit.





Le processus de certification des crédits carbone





FAQS

Questions fréquemment posées

1. Qu'est-ce qu'un crédit carbone ?

Un crédit carbone représente une tonne de CO₂. C'est la notion physique de base du crédit carbone. Le crédit carbone correspond soit à l'émission d'une tonne de CO₂, c'est ce qu'on appelle un "quota de CO₂" ou "allowance" en anglais, soit à une réduction d'une tonne de CO₂. En fonction du marché sur lequel peut s'échanger ce crédit carbone, sa définition et sa forme juridique varient considérablement

2. Comment produit-on un crédit carbone ?

Les crédits carbone sont produits lorsqu'une tonne métrique vérifiable de carbone est retirée de l'environnement grâce à la mise en œuvre d'une technologie ou d'un processus appliqué à une source d'émission de carbone ET/OU un crédit carbone est produit lorsqu'une énergie est créée à partir d'une source renouvelable

3. Comment est calculé un crédit carbone ? par secteur, par technologie ?

Le calcul d'un crédit carbone n'est pas un calcul unique, le calcul varie en fonction du secteur économique (c'est-à-dire industriel, transport, agricole, etc.), du type d'émission (c'est-à-dire CO₂, CO, Nitrates, Méthane, etc.), l'emplacement de la source d'émission et de nombreux autres facteurs. Pour chaque type d'émission dans chaque secteur, un processus certifié par le registre, appelé méthodologie et/ou modalité, doit être créé pour évaluer la nature de l'émission et quantifier la réduction de l'émission afin de calculer les crédits carbone générés par un processus spécifique

4. Pourquoi vendre ou acheter des crédits carbone ?

Les crédits carbone représentent le moyen réfléchi par les scientifiques pour établir un équilibre entre les sociétés/pays émetteurs de GES et ceux qui n'en émettent pas beaucoup. En effet, si l'entreprise (société, pays, administration etc.) émet moins que son quota, elle peut vendre la quantité qui lui reste à émettre. A contrario, si elle dépasse son quota, elle doit acheter des émissions supplémentaires.

En dépassant son quota, la société a deux choix : soit (i) acheter des émissions supplémentaires, (ii) soit payer une taxe de dépassement de quota. D'où l'importance aujourd'hui du marché des crédits carbone





FAQS

Questions fréquemment posées

5. Pour quelle raison certifier un crédit carbone ?

L'objectif de la certification des crédits carbone est de créer un actif vérifié qui peut être commercialisé puis négocié auprès des investisseurs sur les marchés mondiaux du carbone

6. Comment savoir si un projet est éligible ?

Pour déterminer si un projet est éligible aux crédits carbone, veuillez contacter la SIE

7. Combien coûte la certification des crédits carbone ?

Le processus de certification des crédits carbone entraîne un paiement permettant de couvrir les frais de vérifications nécessaires, les frais du Registre, l'ingénierie, les déplacements etc. Ces frais sont payés d'une manière échelonnée tout au long du processus de certification

8. A titre d'exemple combien un client peut-il gagner avec la certification et la vente des crédits carbone ?

La valeur d'un crédit carbone est déterminée par le type de crédit (énergie renouvelable, réduction des émissions, etc.) et la localisation du projet. Un crédit carbone peut avoir une valeur allant de quelques centimes à plusieurs dizaines de \$ et la valeur dépend à 100 % du projet lui-même

9. Le processus prend combien de temps ?

Le processus de certification d'un projet de compensation carbone peut prendre entre un mois et un an selon la disponibilité des informations et la portée du projet



المملكة المغربية
+ⴰⴷⴻⴳⴰⴷⴰⴳ | ⴰⴷⴻⴳⴰⴷⴰⴳ
Royaume du Maroc



وزارة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة
+ⴰⴷⴻⴳⴰⴷⴰⴳ | ⴰⴷⴻⴳⴰⴷⴰⴳ | ⴰⴷⴻⴳⴰⴷⴰⴳ | ⴰⴷⴻⴳⴰⴷⴰⴳ
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



شركة الهندسة الطاقية
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ÉNERGÉTIQUE

Nous Contacter

📍 3, Av. Abderrahim Bouabid, Secteur 10
Bloc D, Hay Ryad Rabat - Maroc

✉ contact@sie.co.ma

☎ TÉL : +212 (0) 537 572 389 / 537 714 686

FAX : +212 (0) 537 572 389 / 537 714 686

🌐 <http://sie.co.ma>

