



Management stratégique du carbone

2014-2015 • 3^e édition

**Former des professionnels
de haut niveau dans le
management stratégique
du carbone.**

**Avec les outils suivants : logiciel
ACV Simapro, méthode Bilan
Carbone® de l'ADEME, calculateur
GES de l'AWAC-Climact, ...**



CERTIFICAT INTERUNIVERSITAIRE EN

Management stratégique du carbone

Au fil de ces dernières années, nous avons pu constater une évolution des mentalités et des politiques au sujet de la problématique environnementale du réchauffement climatique lié aux émissions de gaz à effet de serre. De nouveaux objectifs tels que l'engagement des entreprises dans la réduction de leurs émissions de CO² ont vu le jour. Le programme en formation continue « Management stratégique du carbone » est le seul certificat interuniversitaire belge qui offre à ses participants la possibilité de devenir des professionnels de haut niveau dans le management stratégique du carbone. Ce programme est labélisé par le gouvernement wallon dans le cadre du pôle de compétitivité GreenWin. Il contribue au développement économique durable via la mise en réseau des expertises (entreprises, universités, Région Wallonne), des méthodes de gestion et d'analyse de qualité.

LES ATOUTS DU PROGRAMME

- Formation associant l'expertise de deux universités et des partenaires industriels pour traiter de la complexité du management du carbone
- Approche interdisciplinaire intégrant théorie et pratique
- Accès au réseau des acteurs-clés du secteur
- Formation adaptée à un public adulte de professionnels (horaire, pédagogie et suivi)
- La durée de la formation est limitée à un an à raison de deux vendredis par mois

LES OBJECTIFS

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

- Comptabiliser les émissions des gaz à effet de serre et dresser un diagnostic des émissions liées à une activité ou à un produit (audit)
- Développer une stratégie carbone au sein d'une entreprise
- Maîtriser les réglementations régionales, nationales, européennes et mondiales en la matière
- Utiliser des outils comptables reconnus et adaptés
- Développer des aptitudes en communication et argumentation visant à convaincre de l'intérêt du changement



W. Cerdan
PILOTE DE LIGNE

Le caractère interactif des cours est indubitablement un des points forts de la formation. La richesse de cet échange, très utile à ma propre réflexion, tient probablement à une confrontation entre les apports théoriques dispensés par des experts en la matière et les interventions pertinentes et enthousiastes des participants. Le certificat en « Management stratégique du carbone » stimule ma motivation à poursuivre mes recherches dans une problématique tant sociétale que technologique.

LE PUBLIC

Ce certificat interuniversitaire s'adresse principalement aux :

- ingénieurs civils,
- ingénieurs industriels,
- bioingénieurs,
- ingénieurs de gestion,
- architectes,
- physiciens,
- ou à toute personne qui a un lien professionnel direct avec le management du carbone ou qui souhaite s'orienter vers une activité de consultant « auditeur carbone »

LA PÉDAGOGIE & L'ÉVALUATION

La formation sera interactive, les apports théoriques des différentes disciplines seront complétés par des études de cas, des exercices et des débats. Les participants échangeront avec les intervenants et entre eux. La formation sera un lieu de rencontres entre professionnels.

Un travail personnel de fin de formation est attendu. Il sera l'occasion de réaliser une étude originale reliant la pratique professionnelle avec les apports des sessions de cours.



UN PROGRAMME

Le **programme complet** représente **entre 120 heures et 150 heures** de cours réparties comme suit :

- **tronc commun** : 90 heures réparties en 7 modules ;
- **module option « Audit »** (30 heures) ou **module option « Stratégie »** (30 heures).

Il est possible de suivre les deux options en parallèle.

TRONC COMMUN

- Fondements scientifiques
- Passage à une économie « bas carbone »
- Rôles des entreprises et des pouvoirs publics (réglementations, prescrits, incitants)
- Outils de management environnemental
- Utilisation d'un outil de comptabilité
- Procédés « bas carbone »
- Implications éthiques des enjeux climatiques

Orientation « audit carbone »

- Comment choisir un outil d'audit ?
- Comment préparer et réaliser un audit ?
- Comment analyser et communiquer les résultats ?

et/ou

Orientation « stratégie carbone »

- Comment élaborer et mettre en œuvre une stratégie carbone pour son entreprise ?
 - Études de cas
 - Témoignages



Consultez le programme
détaillé sur notre site :
www.formationcarbone.be

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE LOUVAIN (UCL)
 FACULTÉ D'ARCHITECTURE, D'INGÉNIERIE ARCHITECTURALE, D'URBANISME (UCL)
 LOUVAIN SCHOOL OF MANAGEMENT (UCL)
 FACULTÉ D'INGÉNIERIE BIOLOGIQUE, AGRONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE (UCL)
 FACULTÉ DES SCIENCES (UCL)
 FACULTÉ DES SCIENCES (ULG)
 FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES (ULG)
 HEC (ULG)

L'ÉQUIPE ENSEIGNANTE

LES RESPONSABLES UNIVERSITAIRES DU PROGRAMME

- André De Herde (UCL)
- Hervé Jeanmart (UCL)
- Angélique Léonard (ULG)
- Pierre Ozer (ULG)
- Robert Renzoni (ULG)
- Joseph Smitz (ULG)
- Valérie Swaen (UCL)
- Jean-Pierre Tack (UCL)
- Jean-Pascal van Ypersele (UCL)
- Jean-Marc Jancovici (Conseiller scientifique)

LES PARTENAIRES INDUSTRIELS ET RÉGION WALLONNE :

- AGC Glass Europe
- Carmeuse
- HeidelbergCement-CBR
- Derbigum-Imperbel
- Tractebel Engineering
- Climact
- Agence wallonne de l'Air et du Climat.

EN PRATIQUE

LIEU ET CALENDRIER

Les cours de « Management stratégique du carbone » se donneront de septembre 2014 à juin 2015 à raison de deux vendredis par mois en moyenne. L'ensemble des cours se donnera sur le site de Louvain-la-Neuve.

DROITS D'INSCRIPTION

Le certificat « Management stratégique du carbone », qui bénéficie du soutien du plan Marshall, donne droit à des réductions des droits d'inscription pour les personnes étant domiciliées ou travaillant en Région Wallonne.

Formule	Région Wallonne (*)	Hors Région Wallonne
Tronc commun + 1 option	3 000 €	3 500 €
Tronc commun + 2 options	3 500 €	4 000 €

(*) Région Wallonne comme lieu de résidence ou comme lieu de travail.

Un système de bourses, en collaboration avec la Région Wallonne, et des possibilités d'étalement de paiement sont également prévus.

CONDITIONS D'ADMISSION

Le programme est destiné aux titulaires d'un diplôme de l'enseignement universitaire ou de l'enseignement supérieur de type long, pouvant témoigner d'une expérience professionnelle qui touche à la problématique des émissions de carbone ou désireux d'orienter leurs activités dans ce domaine.

Une admission sur base de la valorisation des acquis de l'expérience (V.A.E.) est possible pour les candidats qui ne disposent pas des titres requis.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION

Les candidats sont invités à remplir sur le site un dossier d'inscription reprenant :

- leur parcours de formation,
- leur expérience,
- leur motivation à suivre la formation.


Le nombre de participants est limité.

LE CERTIFICAT INTERUNIVERSITAIRE

Les participants qui suivent le programme et réussissent les épreuves d'évaluation se voient délivrer un « Certificat interuniversitaire en Management stratégique du carbone », assorti de 20 à 25 crédits (selon la formule choisie). Outre la valorisation personnelle du certificat dans le plan de formation du participant, les crédits octroyés peuvent être valorisés lors de la poursuite d'une formation académique en Europe, pour autant qu'ils soient validés par le jury du programme auquel le participant souhaiterait s'inscrire par la suite. La participation à l'ensemble des cours sans réussite des épreuves d'évaluation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

EN SAVOIR PLUS

 www.formationcarbone.be

 +32 (0)10 47 91 26

Claire Van Eeckenrode

 claire.vaneeckenrode@uclouvain.be

Ce programme est organisé dans le cadre du pôle de compétitivité GreenWin.

