



Frédéric Chomé

Moteur de changements durables

Expert énergétique et climatique

Rue du Château, 20
B-6536 Donstiennees - BELGIQUE
Tél. : +32 (0)71 22 85 42
Mobile : +32 (0)474 701 832
Email : frederic.chome@gmail.com

Expérience en Changements Climatiques

11/2007-...



*Fondateur et directeur, **Promis© Bical Belux sprl**, société de promotion et de valorisation du miscanthus (biomasse C4 de seconde génération) en Belgique et au Luxembourg.*

2007-...



*Fondateur et directeur, **Factor-X The Climate consulting Group sprl**, bureau conseil qui aide les entreprises et les collectivités à transformer la contrainte carbone en opportunité en l'intégrant comme indicateur de performance et en définissant des stratégies climatiques adéquates. Références : London 2012 Olympic Games, Electrabel/SUEZ, Ministère de l'Ecologie, du développement et de l'Aménagement durable (MEDAD), Communauté d'Agglomération de Rouen, Région du Nord-Pas de Calais, Eurotunnel SA, Angers Loire Métropole, Ville de Charleroi, Commune d'Uccle ... (liste de références et présentation de Factor-X en annexe)*

03/06-...



*Fondateur et Président d'**Energy Watchers International asbl**, une association accompagnant les citoyens, associations et entreprises volontaires dans une réduction constante sur le long terme de leurs émissions de gaz à effet de serre et de leur consommation d'énergie. Développement d'un module de calcul des émissions de gaz à effet de serre individuel incluant l'ensemble des comportements émetteurs.*

2005-2006

Expert auprès de la Fondation Polaire Internationale sur les domaines relatifs à l'énergie et aux changements climatiques. Travaux dans le cadre du projet de musée POLARIS sur les changements climatiques.

06/05-...

Conférencier sur les thématiques des énergies finies, des dérèglements climatiques et du développement humain. Intérêt particulier sur les solutions existantes et implémentables progressivement. Analyse des impacts économiques des changements climatiques.

Expérience Secteur Energétique

12/05-04/07

Marketing strategy & finance senior analyst, Electrabel, Bruxelles.

Coordination des aspects financiers de l'analyse de rentabilité des segments du portefeuille client et des actions marketing dans les processus stratégiques de budgétisation à moyen et long terme pour Electrabel et ses filiales.

1/03-12/05

Energy Forecasting Manager, Electrabel, Bruxelles.

Responsable d'une équipe de 6 personnes (+ 4 consultants externes) en charge de la prévision de la consommation de gaz et d'électricité pour le portefeuille de clients de la société. Analyses de marchés, de sensibilité et de risques. Gestion de projets internationaux.

2005-2006



Administrateur délégué et fondateur de Cogengreen SA, qui fabrique et distribue des systèmes de cogénération à l'Huile végétale et au gaz naturel pour les PME et collectivités. www.cogengreen.com .

2003

Chargé de Projets, Coordination environnement (COREN) asbl , Bruxelles.

Responsable des programmes d'audit environnemental et d'éducation relative à l'énergie au sein des Collèges de la région wallonne. Suivi et accompagnement de la certification ISO14001 d'un établissement d'enseignement supérieur.

Formation & enseignement

- 2008 *Formateur Bilan Carbone*, ADEME, Paris, France.
Formation de mes pairs à la méthode Bilan Carbone développée par l'ADEME. 8 sessions de formations par an + formations privées à destination d'entreprises.
- 2002-2003 *Professeur*, Haute Ecole Libre de Bruxelles, INRACI.
150 heures de cours et de travaux dirigés de Physique, de sensitométrie et d'optique photographique à 200 étudiants de 1^{ère} 2^e et 3^e années (enseignement supérieur).
- 2000-2002 *Assistant*, Ecole de Commerce Solvay, Université Libre de Bruxelles.
Cours de Physique (travaux pratiques et de laboratoire) à 350 étudiants de 1^{ère} année et évaluation.
- 1997-2001 *Chercheur*, Institut Royal Météorologique, *Bruxelles*.
Recherche dans le domaine de la prévision du temps dans un environnement international, au sein d'une équipe pluridisciplinaire.
7 publications dans des revues internationales à comité de lecture.
Nombreuses conférences à l'étranger (Toulouse, Hawaii, Budapest...).
- 1996.1997 *Enseignant de physique*, Athénée de Watermael-Boitsfort, *Bruxelles*.
Organisation des cours et laboratoires pour plus de 300 étudiants de 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} secondaire.

Formation

- Juin 2002 **CEPAC, 3^{ème} cycle en Administration des affaires**, Ecole de commerce Solvay, Université Libre de Bruxelles. Formation basée sur la méthode des cas englobant les matières suivantes : finance, marketing, relations humaines, stratégie, organisation, pilotage et performance des entreprises.
- Novembre 2001 **Doctorat en Sciences**, Université Libre de Bruxelles.
"Développement de modèles régionaux de prévision du temps, analyse de leurs propriétés dynamiques, statistiques et de prévisibilité."
- Juillet 1996 **Licence en Sciences Physiques**, Université Libre de Bruxelles.
Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur en sciences physiques, ULB.
- Juillet 1991 **Humanités mathématiques-sciences**. Enseignement dispensé successivement par : Ecole Européenne, *Amsterdam*, Lycée Français, *Madrid*, Ecole Decroly, *Bruxelles*.

Langues

- | | | |
|-------------|--------------------|---|
| Français | langue maternelle. | |
| Anglais | très bon niveau | Environnement international, nombreux séjours à l'étranger. |
| Espagnol | très bon niveau | Séjour de trois ans à Madrid. |
| Néerlandais | très bon niveau | Langue de travail chez Electrabel. |

Autres Expériences

- 1995.2000 Organisation de divers événements sportifs de grande envergure (régates,...)
- 1994.2000 Organisation et participation à de nombreuses activités visant à la **popularisation des sciences** sur des thèmes tels que l'optique (1994), l'environnement (1996-97), l'effet de serre et le trou d'ozone (2000), etc.
- 1994.1997 Secrétaire du club de voile de l'Université Libre de Bruxelles, **SNUB**, *Bruxelles*.
- 1994-1995 Délégué étudiant, **Conseil d'Administration** de l'Université Libre de Bruxelles.
- 1992 Première édition du **rallye "Jeunesse Evasion Tunisie"** organisé par Renault.
- 1989-1992 *Chef de meute Louveteau*, **Scouts et Guides Pluralistes de Belgique**, *Bruxelles*.

Né le 26 octobre 1973, nationalité belge, marié depuis 2004, une fille depuis 2007.