

## Descriptif d'enseignement / *Course descriptions*

Cycle master 2

*Semestre 1*

### Titre du cours - *Course title*

---

**Intitulé du cours : Méthode de la durabilité – Bilan Carbone**

Type de cours : Séminaire

Langue du cours/Language of instruction : Français

### Enseignant(s) – *Professor(s)*

---

**Nom de l'enseignant : SCHNEIDER Ludovic**

Titre ou profession : consultant indépendant en transition et gouvernance

Contact : [ludovic.schneider@alter-echo.fr](mailto:ludovic.schneider@alter-echo.fr)

### Résumé du cours – Objectifs - *Course description – Targets*

---

Découvrir et comprendre la méthode Bilan Carbone® et ses principaux outils (versions entreprises et territoire) : objectifs, périmètres, réalisation du diagnostic carbone, saisie des données, exploitation des résultats, réalisation de préconisations

Être en mesure d'impulser et accompagner une démarche de réduction des émissions de GES

Être capable d'accompagner un prestataire chargé de réaliser un Bilan Carbone®

### Evaluation - *Assessment*

---

Étude de cas à l'issue de la séance

### Plan – Séances - *Course outline*

---

- Introduction au Bilan Carbone®  
Enjeux énergie climat  
Les principes méthodologiques fondamentaux du Bilan Carbone®  
Définition des objectifs et cadrage de la démarche
- La démarche, les outils et les données  
Présentation des outils de la méthode  
Organiser le projet, le périmètre de l'étude et mettre en place la collecte des données  
Traitement des données, production et analyse des résultats à partir d'une étude de cas complète
- Résultats et préconisations  
Exemple de résultats  
Élaboration des préconisations
- Ouverture aux collectivités et territoires  
Bilan Carbone® des collectivités : tour d'horizon de la démarche et des outils  
Bilan Carbone® territoire : découverte des outils nouveaux

## **Bibliographie** - *Bibliography* :

---

### Pré-requis :

- Avoir une culture énergie-climat ;
- Avoir des connaissances de base en matière d'énergie et en traitement des données ;
- Maîtriser le tableur Excel.

### Bibliographie spécifique Bilan Carbone® :

- Ressources de l'Association pour la transition Bas Carbone (ABC) : <https://abc-transitionbas carbone.fr>
- Base carbone, centre de ressources sur les bilans de gaz à effet de serre ([www.basecarbone.fr](http://www.basecarbone.fr))