



# MOSSONG Christophe

## Master en développement durable – Energies renouvelables

Capable de bien fonctionner en équipe ou individuellement je sais m'intégrer rapidement dans un nouveau climat de travail. Motivé de fournir l'expertise la plus pertinente, je suis très ouvert d'apprendre de nouvelles compétences. Un bon sens d'analyse et d'argumentation me permet de délivrer un travail pragmatique et efficace.

### Formations et expériences

Décembre 2018 - Présent

#### **Biogas un der Atert** : Directeur d'exploitation

*Responsable de l'administration de cette station de biométhanisation, j'ai assuré la gestion journalière. Ceci inclut la comptabilité, le suivi des travaux des collaborateurs et la surveillance des procès biologiques.*

*L'organisation de la distribution du digestat et les achats de matières premières exige l'organisation de beaucoup d'acteurs différents.*

*Finalement, la préparation de projets d'innovation et d'optimisation y fait partie. Ces projets ont été recherchés et analysés sur leur faisabilité économique et pratique. De plus, le contact avec un nombre de fournisseurs a été maintenu.*

Septembre – Décembre 2018

#### **Ecole privée Fieldgen** : Professeur en sciences naturelles

*Remplaçant d'un congé de maladie, j'ai assuré la continuation des cours pour 6 classes en sciences naturelles.*

Février – Mars 2017

#### **Service écologique de la Commune de Sanem** : Stage au cadre des études

*Ce stage m'a permis de découvrir le pacte climat. A priori, mes tâches étaient de nature administrative. Ainsi j'ai beaucoup travaillé avec (l'ancien) logiciel « Enercoach ». De plus, quelques projets ont été évalués dans le cadre de « projet phare » du pacte climat.*

2015 - 2017

#### **Université de Liège / Université de Luxembourg**

##### Master professionnel en Développement Durable « Energies renouvelables »

*Cursus universitaire sur les énergies renouvelables, leurs avantages et limites. Des bases en macro-économie et droit ont aussi été fournies.*

##### Travail de fin d'études : « Development of an energy concept for eco-cities »

*Mon travail de fin d'études concerne l'élaboration d'un concept énergétique pour un quartier écologique (ecocity). Dans cette thèse, j'ai assemblé une manière d'approvisionner un quartier d'environ 150 ménages et bureaux avec de l'énergie (chaleur et froid, eau chaude et électricité) renouvelable. Ce concept a été calibré et simulé avec TRNSys. Finalement, une analyse économique a été réalisée.*

2010 - 2014

#### **Université de Strasbourg**

##### Bachelor en Biologie « Biologie cellulaire et physiologie »

*Cursus universitaire en biologie, qui à part de la finalité en biologie cellulaire, m'a apporté beaucoup de notions sur la biodiversité, l'environnement et l'importance d'une bonne conservation de la nature.*

2009

#### **Lycée Hubert Clement Esch**

Diplôme de fin d'études en section scientifique (C)

### Intérêts et engagements extra-curriculaires

- Apiculteur depuis 2018
- Membre du comité de l'association estudiantine « ACEL » en 2014
- Président du comité d'organisation de la « REEL 2013 »
- Sciences en général, Environnement
- Actualité politique



+352 691 556 819



mossong.christophe@hotmail.com



46, rue Mathendahl  
L-4520 Nieder Korn



12.08.1987 (31)

Permis de conduite B



Langue  
maternelle



Lu, parlé, écrit  
C2



Lu, parlé, écrit  
C2



Lu, parlé, écrit  
C2

### Compétences particulières et traits

- Connaissance approfondie en Enercoach, MS Office, TRNSys et PT Vissim
- Minutieux, appliqué et organisé
- Sociable et capable de travail individuel et teamwork
- Dynamique, capable de prendre des décisions
- Bonne culture générale, intéressé d'apprendre des nouveaux concepts
- Créatif, « Problem solver », Efficient, Pragmatique
- Ponctuel, poli