

01 Octobre 1977 – Belge
 Rue du Lustre, 8 - 7133 Buvrines
 064663099 0478267482
aurelie.draguet@aureco.be
 Permis B



Formations	<ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur civil en Mécanique (Faculté Polytechnique de Mons, 2000, avec <i>la plus grande distinction</i>) – Certificats Automatique et Mécanique des fluides - Auditeur interne ISO9000 (2003) - Certificat d'Université en « Management de l'Innovation » (Faculté Polytechnique de Mons, 2008 - 2009). - Formation « Auditeur énergétique» (PAE1 et PAE2) (RW-2010 et RW-2013), - Formation « Certificateur PEB » (RW-2011), - Formation « Responsable PEB » (RW - 2011 – 2013) - Certificat d'Université en « Gestion durable de l'Energie dans les Bâtiments» (ULB-UMons ; 2011-2013, <i>Grande Distinction.</i>) - Conseiller PEB (RBC – 2014) - Responsable PEB 2015 (RW) - Techniques spéciales – Ventilation mécanique contrôlée (CEFORTECH Liège 2017) - Concepteur Passif (Plateforme Maison Passive – PMP 2018) - Formations continues : Ventilation (CSTC-2016, DUCO 2017, Zehnder 2018) – Enduite Argile (GreenWall – 2016) – Nœuds Constructifs (Ifapme - 2016) - Humidité dans les maçonneries (CSTC 2014) — Isolation naturelle (Elea – 2014)
Domaine d'expertise	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes technico-économiques et de stratégie dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement, - Gestion de projets, planification et coordination, - Analyse, conception, mise en place de plans d'améliorations énergétiques dans le bâtiment résidentiel neuf, passif ou existant.
Expériences professionnelles	<p style="text-align: center;">Auréco sprl - Consultant Indépendant (mars 2010 – présent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Auditeur énergétique PAE et PAE2</u> pour la Région wallonne Réalisation d'audits énergétiques pour les particuliers en Région wallonne, intégrant les conseils dédiés au bien, analyse économique de la rénovation et assistance dans la lecture des devis. Audits dans le cadre du programme Pivert II (SWL). - <u>Certificateur PEB</u> en Région wallonne (CERTIF-P2-00585) Réalisation de certificats PEB dans le cadre des ventes et location de biens en Région Wallonne - <u>Responsable PEB '2015'</u> en Région wallonne (PEB-0986) et <u>Conseiller PEB</u> en Région Bruxelloise Etablissement des dossiers PEB dans le cadre de nouvelles constructions ou grosses rénovations. Etude de faisabilité (système d'énergie renouvelable – cogénération) - Coaching énergie, audits électriques, analyses thermographiques et conseils à la rénovation. - <u>Audit tertiaire</u> - agrément AMURE-UREBA Audits énergétiques des sites administratifs wallons de la société Elia - <u>Missions de consultance auprès de l'ICEDD (www.icedd.be/):</u> <ul style="list-style-type: none"> o Mise à jour de la partie « cogénération » du site www.energieplus-lesite.be, o Missions de support et guidance « PACE » (certification énergétique PEB) o Evaluation du PACE (Plan Air-Climat-Energie) pour le compte de l'AWAC. o Diagnostic énergétique dans le cadre de la mission de Facilitateur URE pour l'IBGE,

ECONOTEC Consultants (mars 2010-juin 2015)

- Gestion et coordination de projets.
- Evaluation des politiques et mesures pour le compte du Grand-Duché de Luxembourg (2015 - MDDI).
- Définition des indicateurs de la politique énergétique en RBC (2014 – IBGE)
- Mise à jour des projections de consommations énergétiques et d'émissions à l'horizon 2035, pour le compte de la Région Wallonne (2015 - AWAC)
- Projections de consommations énergétiques et d'émissions à l'horizon 2035, pour le compte du Grand-Duché de Luxembourg (2014 - MDDI).
- Mise à jour des projections de consommations énergétiques et d'émissions à l'horizon 2030, pour le compte de la Région Wallonne (2013 - AWAC) :
 - Mise à jour du modèle 'EPM – transport' en cohérence avec COPERT4
 - Mise en place d'un outil d'analyse de sensibilité multisectoriel (sous Excel et interface graphique en VBA).
- Mise à jour des projections de consommations énergétiques et d'émissions de CO2 à l'horizon 2030, pour le compte du Grand-Duché de Luxembourg (2013 - MDDI).
- Modèle de projections Résidentiel-Tertiaire à l'horizon 2030 pour le compte du Grand-Duché de Luxembourg (2012 - MDDI) :
 - Mise en place d'un outil d'analyse de sensibilité de mesures.
- Modèle de projections Résidentiel-Tertiaire à l'horizon 2030 pour le compte de la Région Wallonne (2013 - AWAC)
 - Mise en place d'un outil d'analyse de sensibilité des politiques.
- Participation à l'élaboration de la feuille de route « énergie-climat à l'horizon 2020 » dans le cadre du consortium ICEDD-ECONOTEC, pour le compte du SPW (2012 - DGO4).
- Evaluation des politiques et mesures en matière d'économies d'énergie de la Région Wallonne, dans le cadre du consortium ECONOTEC-ICEDD-IBAM, pour le compte du SPW (2010-2011 – DGO4)
- Mise à jour des projections de consommations énergétiques et d'émissions de CO2 à l'horizon 2020, pour le compte de la Région Wallonne (2010 - AWAC) :
 - Mise à jour du modèle 'EPM – transport' pour les projections à 2020.
- Mise à jour des projections de consommations énergétiques et d'émissions de CO2 à l'horizon 2020, pour le compte du Grand-Duché de Luxembourg (2011 - MDDI).
- Evaluation des réductions d'émissions de GES liées aux mesures prises par le gouvernement fédéral (en collaboration avec le VITO, SPF Environnement, 2010-2011) ;

Expériences précédentes (2000-2010)

- Chef de projet en sécurité ferroviaire (2005-2010 - **Alstom Belgium**)
 - Application des normes CENELEC aux produits embarqués,
 - Analyse des configurations spécifiques d'intégration du produit,
 - Etablissement des dossiers de sécurité, et présentation aux instances nationales délivrant les autorisations,
 - Gestion de l'équipe ingénieur sécurité du projet,
 - Suivi des aspects QCD (Qualité, Coût, Délai) dans les projets gérés,
 - Conciliation avec l'équipe projet pour gérer les problématiques et leurs conséquences,
- Ingénieur en Technologie de production (2001-2005 - **Alcatel Etca**)
 - Développement de validation de techniques de production, conformément aux normes spatiales et en particulier mise en œuvre de polymères dans différentes applications spatiales,
 - Mise en place de campagne de validation,

- Etablissement du dossier de validation et défense du projet devant les autorités compétentes (ESA),
- Auditeur interne (ISO 9000) dans l'entreprise,
- Ingénieur CFD – Consultance en simulation numérique (2000-2001 - **Numeca International**)
- Travail de fin d'étude - échange Erasmus-Socrates à l'université de Stuttgart - « Semi-aktive Fahrwerksregelung mit Reibungsdämpfern » (Régulation semi-active d'un véhicule à l'aide d'amortisseurs par friction)
- Etude industrielle : Cockerill Sambre (Arcelor) (Chertal) : « Validation d'un modèle stationnaire du four à brames »

Langues

- **Français** (langue maternelle)
- **Anglais** (écrit, lu, parlé) – niveau B1+
- **Allemand**
- **Néerlandais**

Informatique

- **Bureautique : Office** (Word, Excel, Access, VBA, MSProject, OneNote)
- **Divers outils de CAO** (Sketchup, CorelCAD...)
- **Outils de la performance énergétique des bâtiments** (PACE, PEB, Optivent, Cogencalc, Kobra, PHPP...)