



Chaïm De Mulder



Det jag letar efter...

... är ett jobb som utmanar mig att använda mitt analytiska sinne och mina tekniska kunskaper samt erbjuder möjligheten att genom samarbete bidra till en bättre värld.

Arbetslivserfarenhet

- Nov. 2019 – nu **Energy Management System Engineer**, *DuCoop (50%) & OpenMotics (50%), distansarbete.*
Utveckling och implementering av ett energimanagementsystem för De Nieuwe Dokken (Belgien) för styrning av solceller, batterilagring, laddstolpar och ett spillvärme- och värmepumpbaserad fjärrvärmesystem
- Okt. 2015 – Maj 2019 **Doktorand**, *Ghent University, Faculty of Bioscience engineering, Department of Data Analysis and Mathematical Modeling, BIOMATH group (Model based bioprocess analysis and optimisation).*
Utveckling av software för databehandling (wwdata) och modellbaserad stöd för (investerings)beslut gällande avloppreningsverket i Eindhoven, Nederländerna
- Okt. 2014 – Okt. 2015 **Forskningsassistent**, *Ghent University, Faculty of Bioscience engineering, Department of Data Analysis and Mathematical Modeling, BIOMATH group.*
- Jul. – Aug. 2013 **Praktik för master thesis**, *DC Water, Research and Development Department, Washington DC, USA.*
- Jul. – Aug. 2012 **IAESTE praktik**, *Aalto University, Department of Biotechnology and Chemical Technology, Espoo, Finland.*

Kunskaper

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Analytiskt sinne; effektiv och strukturerad; social och storsint | | |
| Software/IT | <ul style="list-style-type: none">• Avancerade: Python (bl.a. Django, Pandas, Seaborn), Git• Grundläggande: MS Office, Google Drive, Drupal (CMS), Inkscape (ritprogram)• Aningar: HTML, CSS, QGIS, OpenFOAM (CFD) | | |
| Språk | <table border="0"><tr><td><ul style="list-style-type: none">• Nederländska (modersmål)• Svenska (avancerad)</td><td><ul style="list-style-type: none">• Engelska (flytande)• Franska (grundläggande)</td></tr></table> | <ul style="list-style-type: none">• Nederländska (modersmål)• Svenska (avancerad) | <ul style="list-style-type: none">• Engelska (flytande)• Franska (grundläggande) |
| <ul style="list-style-type: none">• Nederländska (modersmål)• Svenska (avancerad) | <ul style="list-style-type: none">• Engelska (flytande)• Franska (grundläggande) | | |

Utbildning

- 2009–2014 **Bachelor och Master Bio-Science Engineering: Environmental Technology**, *Ghent University.*

Klyvaregränd 2/1208 – 211 75 Malmö – Sverige

☎ +32 479 74 55 02 • ✉ demulderchaim@gmail.com

Personnummer 19910327-2556

Ideellt engagemang och kurser

Ledarskap, entydig kommunikation och målmedvetet samarbete är några av de viktigaste saker jag lärt mig genom nedanstående engagemang. Klicka på loggan om du vill veta mer om en specifik förening eller organisation.



PUSH Sverige, Svenska ungdomar som jobbar och lobbyar för bättre klimatpolitik (2020–nu).



Climate Express, Arrangerar mindre och större klimatdemonstrationer (2018–2019).



Climate Response, Föreläsningar om klimatkrisen, dess vetenskapliga bakgrund och potentiella lösningar (2018–2019).



YAKU, Arbetar för rent (bad)vatten i Gent, Belgien (2018–2019).



International Water Association (IWA), Internationellt nätverk för vattenbranschen (2015–2019).



International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE), Internationell studentförening som erbjuder utlandspraktik för studenter med teknisk bakgrund (2013–2018).



Greening the economy – sustainable cities, Coursera kurs av Lund Universitet (26/7/2019 – 29/8/2019).



Climate Action in a Changing Europe, Coppeters Foundation kurs (9/7/2019 – 11/7/2019).



Planetary Boundaries and Human Opportunities: the quest for safe and just development on a resilient planet, MOOC av Stockholm Resilience Center (14/9/2015 – 13/11/2015).

Klyvaregränd 2/1208 – 211 75 Malmö – Sverige

+32 479 74 55 02 • demulderchaim@gmail.com

Personnummer 19910327-2556