

Antoine Verhulst

Expert Donnée et Produit



CONTACT:

+33(0)6 62 93 82 37
antoineverhulst18@gmail.com
linkedin.com/in/antoine-verhulst

TECHNIQUES:

Programming Languages: SQL, dbt, Python, R
Visualization: Tableau, Looker Studio, Power BI, Plotly, Matplotlib
Data Warehouse: BigQuery, Airflow, dbt
Géomatique: QGIS, Geopanda, BigQuery
Process: Certification Scrum.org Product Owner
Office: Microsoft Office, Google Suite

LANGUES:

Français: Natif
Anglais: Maîtrise
Espagnol: Avancé
Néerlandais: Intermédiaire
Allemand: Débutant

FORMATION:

Scrum.org: Professional Scrum Product Owner I - [Credentials](#)
CNAM: Numérique, Open Data, Villes/Territoire (UEV241) / Ville Numérique (NCU 221)/ Métrologies participatives (UEV245)
Harvard: CS50: Introduction to Computer Science- [Credentials](#)
ESRI: Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics - [Credentials](#)
Edx: Statistical Learning, Stanford Online - [Credentials](#)
Coursera: Machine Learning with Python, IBM - [Credentials](#)

PROFIL:

Expert en stratégie données, j'allie expertise technique et vision stratégique pour concevoir des produits data et IA dans le transport. Mon objectif est d'appliquer cette double compétence à la régulation et à la conception de politiques publiques plus efficaces et équitables. En tant que responsable de la donnée, je pilote des équipes pour définir des stratégies alignées avec les enjeux métiers pour faciliter la prise de décision et augmenter l'autonomie et l'impact des usagers. Mon double profil, alliant ingénierie d'affaires et recherche en économétrie, me permet de faire le pont entre les enjeux techniques et les objectifs socio-économiques.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE:

BlaBlaCar/Data Product Owner

Septembre 2024 à aujourd'hui, Paris

- Product Owner d'une équipe de 10 data experts
- Définition de la roadmap d'équipe et indicateurs de suivi
- Gestion et priorisation des besoins métiers
- Création des fiches techniques des solutions développées par l'équipe
- Pilotage de la stratégie data pour la Relation Citoyen, en développant une infrastructure (entrepôt de données, pipelines) permettant d'analyser plus de 100k messages par mois pour améliorer le service rendu à l'usager.

BlaBlaCar/Data Analyst

Octobre 2019 à Septembre 2024, Paris

- Gestion des bases de données de l'application BlaBlaCar Daily
- Conception et déploiement de tableaux de bord automatisés à destination des Autorités Organisatrices de la Mobilité (AOM) et des Régions, permettant un suivi précis de l'efficacité des politiques de subvention au covoiturage.
- Analyse de données utilisateurs pour alimenter la prise de décision produit, stratégique, marketing et territoriale
- Gestion de projets data et techniques, tels que le déploiement de nouvelles grilles de prix, le suivi de processus de mise en relation ou l'intégration des 2 bases de données différentes suite à l'intégration de l'application Klaxit
- Mise en place d'outils automatisés et de modèles de Data Science pour la détection de la fraude et la gestion des résultats de recherche

Meep/Data Analyst

Février 2019 à Octobre 2019, Madrid

- En charge de la mise en place de l'infrastructure data d'une application Mobility as a Service
- Intégration de bases de données (base de données Firebase et PostgreSQL) à l'aide de Google Bigquery et visualisations de données à l'aide de Data Studio et Power BI
- Définition d'indicateur et collaboration avec les équipes de conception, de développement et de direction pour suivre l'activité et améliorer l'expérience utilisateur dans la multimodalité
- Visualisations et analyses pour la gestion de flotte

Digital Demand /Stagiaire boursier Data Analyst

Novembre 2018 à Janvier 2019, Madrid

- Gestion et analyse de données d'enquêtes qualitatives sur la stratégie marketing territoriale d'Andorre, de la création du questionnaire au rapport d'analyse
- Création de tableaux de bord à l'aide d'un programme propulsé par SQL

Dalberg Data Insight/Stagiaire data Analyst

Août 2017 à Octobre 2017, Bruxelles

- Création de tableaux de bord à l'aide de Tableau, y compris la cartographie des données via QGIS et mapbox, pour l'élaboration d'un réseau de transport public
- Traitement des ensembles de données de téléphone mobile pour générer un ensemble de données utilisables
- Remise de rapports à destination des ministères des Transports et des responsables de banques publiques de développement
- Analyse des stations de recharge Autolib pour la mairie de Paris

Carnegie Europe/Stagiaire en développement

Janvier 2016 à Avril 2016, Bruxelles

- Rédaction de rapports sur la politique internationale
- Réponse à des appels d'offre
- Préparation de conférences et séminaires

PUBLICATION ET ENGAGEMENT DANS LE DEBAT PUBLIC

Intervenant

- Participation à un panel tenu par la chaire Gouvernance et Régulation de l'université Paris Dauphine aux côtés d'acteurs institutionnels sur le sujet "Quel régime de partage des données pour des services de transport à valeur ajoutée?", [lien](#)
- Contribution au projet de recherche européen Horizon 2020 'GECKO' sur la gouvernance des nouvelles mobilités, [lien](#)

Auteur

- Auteur d'un article scientifique dans la publication universitaire Handbook of Platform Urbanism, publié par la Vrije Universiteit Brussel.
 - *Subsidising network effects, the case of carpooling in France* (publication en Décembre 2025), [lien](#)
- Page Medium de BlaBlaCar
 - Partagez des nouvelles pistes au quotidien, [lien](#)
 - Sharing the commute: making social connection a daily habit, [lien](#)
- Auteur et co-fondateur de DecodeTech, blog d'information sur l'impact de la technologie sur la société, à partir d'interventions de praticiens, [lien](#).
 - Artificial intelligence and the city - a parking story, [lien](#)

EDUCATION

Université Libre de Bruxelles/Research Master in Economics

Septembre 2016 à Août 2018, Bruxelles

- Spécialisation en Économie des Transports et de l'Environnement (KU Leuven)

Université Catholique de Louvain/Master in Business Engineering

Septembre 2014 à Août 2016, Louvain-la-neuve

- Echange à la Queen's University, Canada
- Spécialisation en méthode quantitative et finance internationale

Université Catholique de Louvain/Bachelor in Business Engineering

Septembre 2011 à Août 2014, Louvain-la-neuve

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

Chef Scout

- Chef de troupe des Intrépides de Saint-Anne de 2013 à 2015 à Bruxelles
- Direction d'une équipe de 8 jeunes adultes pour organiser des journées, des week-ends et des camps de 3 semaines en Belgique et en Italie pour 50 scouts entre 12 et 18 ans

Organisateur de voyage d'échange culturel

- Gestion d'une campagne de collecte de fonds avec 20 jeunes de 18 ans pour se rendre à Diofior au Sénégal et gestion de l'équipe de soutien à une école primaire et aux infrastructures de logement de la ville en 2016