
EXPÉRIENCES D'INGÉNIEUR DATA

TVTY, acquisition par Nielsen en Juillet 2021

Janvier 2020 - Juin 2023

*Chief Data Officer**Télétravail*

- **Team Lead:** Fusion des équipes data Holimetrix et TVTY. Définition et suivi d'un plan de développement pour l'équipe data. Membre du comité de direction.
- **Data-based projects:** Identification des nouvelles opportunités générés par la fusion avec TVTY puis l'acquisition par Nielsen.
- **Privacy compliance:** Role de DPO. Identification d'alternatives au tracking et la collecte de données personnelles. Intégration d'étude d'impact dans les process de l'organisation. Contexte international (CCPA, ...).

Holimetrix, fusion avec TVTY en 2020

Mai 2014 - Janvier 2020

*Ingénieur Data puis Chief Data Officer**Télétravail depuis 2016*

- **Team Lead:** Responsable des équipes Big Data et Data Science. Recrutement, encadrement des équipes et direction des projets. Responsable de la mise en conformité RGPD.
- **Scalability:** Passage d'une POC à un système Big Data industrialisé sur une stack Spark + python capable de traiter des milliards de données.
- **Data Science:** Amélioration des modèles d'attribution TV. Création de modèles de suivi d'utilisateurs cross-devices. Anonymisation de processus pour être conforme à la RGPD.
- **Tracking:** Développement et maintenance d'un tag JS pour collecter les données analytics. Développement d'outils de validation.
- **Technical advisor:** Spécification et vulgarisation technique pour les clients et l'équipe commerciale

Adthink

Jan 2013 - May 2014

*Ingénieur Data**Lyon, France*

- **Optimisation Big Data:** Optimisation de jobs of Map/Reduce sur une plateforme temps réel à très gros volume
- **Machine learning:** Enrichissement de segments d'audience à partir de données de navigation. Définition du prix des données pour maximiser le revenu dans un modèle d'enchères.

EXPÉRIENCES ENTREPRENEURIALES

DataMQ

2017 - present

*Fondateur**Hybride*

- **Projets en cours:** projets "Transparence des prix", "Speech to Document", "post-leak analysis".
- **Consulting et formation:** Réalisation de dashboard data-driven, de simulateurs (fiscalité, ...)
- **Prototypage:** Développement de la partie blockchain du projet de Label Zero Chlordécone (2020). Participation à Startup School 2018 de YCombinator avec un projet de DMP anonyme. [Suivi d'autorisation de défrichements](#).
- **Sécurité:** [Identification de vulnérabilités](#) (détails sur demande). Membre Bug Bounty privé [Yogosha](#).
- **Open [data, source, citizen]:** Data visualisation Covid, [#30daymapchallenge](#), CADA ninja

Geopol

Jan 2011 - Jan 2013

*R&D**Béthune, France*

- **Dashboard politique:** Veille structurée et analyse des commentaires sur les sites en ligne
- **Organisation de campagne politique:** Collaboration dans l'animation médiatique d'une campagne politique

EDUCATION

University College Dublin

Dublin, Ireland

*Doctorat Data Mining. Sujet de thèse: Hierarchical clustering on Very Large Datasets**2013***Université Lille 1**

Lille, France

*Master Computer Science (DEA), Systèmes distribués**2007*

SKILLS AND PROJECTS

Stack: Python, SQL, Docker.**Intérêts:** Cyber-sécurité ([OSWP](#), OSCP en cours), blockchain, vie privée et tracking, bots, entrepreneuriat