

---

**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