

EXPÉRIENCES D'INGÉNIEUR DATA

TVTY, acheté 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
- **Data-based projects:** Identification des nouvelles opportunités générés par la fusion avec TVTY puis l'acquisition par Nielsen.
- **Privacy compliance:** Identification d'alternatives au tracking et la collecte de données personnelles. Intégration d'étude d'impact dans les process de l'organisation.

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.

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:** Simplification de la collaboration lors de la création et l'animation d'une campagne politique

EXPÉRIENCES ENTREPRENEURIALES

DataMQ

2017 - present

Fondateur

Hybride

- **Consulting et formation:** Réalisation de dashboard data-driven, de simulateurs (fiscalité, ...)
- **Prototype:** 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
- **Sécurité:** Identification et report de plusieurs vulnérabilités (détails)
- **Open [data, source, citizen]:** Data visualisation Covid, #30daymapchallenge, CADA ninja
- **Projets en cours:** projet "Transparence des prix" et projet "Speech to Document".

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, blockchain, vie privée et tracking, bots, entrepreneuriat