

EXPERIENCE

- **DMP.IO, Plateforme de données personnelles anonymisées** Martinique
Fondateur *août 2018 -*
 - **Spécification techniques:** Définition de l'architecture technique et mise en oeuvre.
 - **Démarche Lean:** Sélectionné à la startupschool de YCombinator, produit en cours de test chez plusieurs clients
- **RGPD-AntillesGuyane, Cabinet de conseil RGPD** Antilles-Guyane
Co-Fondateur *Avril 2018 -*
 - **Audit et mise en oeuvre RGPD:** Ateliers de préparation à la mise en conformité.
- **DataMQ, Cabinet de conseil Data** Martinique
Consultant *Septembre 2017 -*
 - **Pilotage et Preuves de concepts:** Définition d'indicateurs et mise en place de tableaux de bord pour piloter l'activité dans une approche data-driven.
- **Holimetrix, Mesure de la performance des pub TV** 100% télétravail depuis novembre 2016
Chief Data Officer *Mai 2014 -*
 - **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.
 - **Scalabilité et Big Data:** Passage d'une POC à un système Big Data industrialisé sur une stack Spark + python capable de traiter des milliards de données.
 - **Modélisation et 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.
 - **Référent technique des clients:** Spécification et vulgarisation technique pour les clients et l'équipe commerciale.
- **Adthink, User data exchange** Lyon, France
Ingénieur Big Data *Jan 2013 - Mai 2014*
 - **Optimisations Big Data:** Optimisation de traitements de données au sein d'une architecture Big Data en partie temps réel. Développement de la plateforme de collecte de données et de la plateforme RTB.
 - **Machine learning:** Enrichissement et augmentation d'audience. Modélisation des prix des données.
- **Geopol, Système d'information politique** Béthune, France
R&D et développeur web *2011 - 2013*
 - **Dashboard veille politique:** Veille basée sur l'analyse des commentaires postés sur les sites d'information.
 - **Optimisation de campagne:** Outil de gestion et de collaboration de campagnes électorales.
- **UCD, PCRG Lab** Dublin, Irlande
R&D Data Mining et développeur Java *2007 - 2010*
 - **R&D datamining:** Algorithmes de clustering hiérarchique (SNNH) et algorithmes multi-niveaux.
 - **Applications:** Utilisation dans un contexte marketing (base réelle de supermarché), pour la détection d'attrition chez un opérateur téléphonique (eircom) et l'organisation de communautés (assemblée nationale).

EDUCATION

- **University College Dublin** Dublin, Irlande
Doctorat Informatique, Data Mining. Sujet de thèse: Hierarchical clustering on Very Large Datasets *2013*
- **Université Lille 1** Lille, France
Master (DEA) informatique, Systèmes distribués *2007*

COMPÉTENCES

- **Languages:** Python, SQL, Java, Scala **Technologies:** Spark, Hadoop, Redis, MongoDB, Kafka
- **Divers:** BI, optimisation, algorithmie, sécurité, blockchain, méthodologie agile, protection des données.

DIVERS

- **Langues** Français: natif. Anglais: courant. membre du comité de pilotage de **MartiniqueTech**