

# YOANN BETTON

# BI & Data Analyst @ En1Clic











## **EXPÉRIENCE**

### **Data Engineer & Analyst**

#### En 1 Clic

Septembre 2024 - Aujourd'hui

Paris 08. France

### Référent technique et chef de projet en data engineering & analysis.

yoannbtn

- Supervision et participation à la conception et optimisation d'infrastructures décisionnelles (SID)
- Mise en place de solutions basées sur SQL Server, SharePoint, Dataverse, SSIS, Microsoft Fabric, et autres
- Déploiement de pipelines ETL robustes et performants, garantissant une gestion optimale des données clients
- Coordination des priorités de l'équipe et gestion des projets en collaboration avec les clients

### **BI & Data Analyst**

#### En 1 Clic

**Septembre 2023 - Sept. 2024** 

Paris 08, France

#### Participation à la création et au développement de l'équipe data.

- Élaboration d'une méthodologie et de bonnes pratiques pour garantir des solutions BI performantes et évolutives
- Collecte, traitement et modélisation des données, suivis par la création de dashboards Power BI optimisés
- Automatisation de processus métier avec Power Apps et Automate
- Intégration de flux de données tiers via scraping ou requêtes HTTP sécurisées en l'absence d'API dédiées

### Stage ingénieur - Business Intelligence Analyst **ALSTOM**

Janvier - Juillet 2023

Montréal, QC, Canada

### Département qualité Americas, Process Performance & Improvement. Method & Tools.

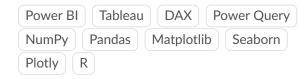
- Architecture et modèle de données : ETL, PowerQuery & M
- Automatisation des extractions : utilisation de scripts Python
- Développement visuel : KPI pertinents et action-driven
- Tableaux de bord : conception et maintenance avec Power BI
- Formation: documentation utilisateurs et introduction aux outils

### **LANGUES**



# COMPÉTENCES

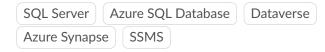
### **LIII** Data Analysis



## Data Engineering



### Bases de données



### Machine Learning & IA



# **QUALITÉS**

Curiosité	Rigoureux	Persévérant
Esprit critique Travail en équipe		
Attention au détail Esprit analytique		

# Stage assistant ingénieur – Développeur informatique INSERM UMRS 1142

Développement d'une plateforme Web d'analyse et de visualisation de l'épidémie de COVID-19.

- Développement front / back-end (javascript, php, mysql)
- Data engineering : collecte, pré-traitement, nettoyage et stockage des données
- Data visualisation : création de dashboards, visualisations graphiques (highcharts, bootstrap)

### **FORMATION**

# Échange universitaire – Data Science & Al Polytechnique Montréal (PolyMTL)

**A**oût 2022 - Janvier 2023

Montréal, QC, Canada

- Programme court en ingénierie (30/30 ECTS, 3.90/4 GPA)
- Data Mining, Machine Learning
- Intelligence artificielle, Économie de l'ingénieur

# Diplôme d'ingénieur généraliste - Génie Informatique Université de Technologie de Compiègne (UTC)

- Février 2019 Août 2023
- Compiègne, France
- Filière Intelligence Artificielle et Sciences des Données
- Génie Informatique (185/180 ECTS, 4/4 GPA)
- Label Modélisation Mathématique
- Tronc commun d'ingénierie (122/120 ECTS, 4/4 GPA)

### **PROJETS**

# Analyse de données – Courses au large

### **Projet personnel**

Septembre 2023 – en cours

Paris, France

Développement d'outils d'analyse des performances des bateaux en course à partir de données issues de trackers, AIS, satellites et météo.

- Collecte des données via API, web-scraping (MarineTrafic, Open Meteo API)
- Traitement de données avec NumPy, Pandas
- Visualisation et dashboards avec matplotlib, seaborn, Power BI (polaires, heatmaps de performance)

### Analyse de données - Grand-Prix F1

### **Projet personnel**

Septembre 2022 – en cours

Montréal, QC, Canada

Développement d'outils d'analyse des courses de F1 à partir des données télémétriques et de live-timing.

- Collecte des données avec le package Python FastF1, web-scraping
- Traitement de données avec NumPy, Pandas
- Visualisation et dashboards avec matplotlib, seaborn

### **CERTIFICATIONS**



Nageur-sauveteur SNSM

- PSE1, PSE2
- BNSSA, SSA, Océan 2



Databricks Fundamentals Accredidation



Microsoft Certified : Fabric Analytics Engineer Associate



Google Data Analytics Professional Certificate



**Machine Learning Specialization** 

DeepLearning.AI, Standford University, Coursera:

- Supervised Machine Learning: Regression and Classification
- Advanced Learning Algorithms
- Unsupervised Learning, Recommenders, Reinforcement Learning



### Cambridge LinguaSkill

Listening: B2 (171/180)Reading: C1 (180+)



Permis de conduire

## **AUTRES CONNAISSANCES**

Économie industrielle

Comptabilité

Économie internationale

États financiers

Qualité industrielle

Méthodologie Agile

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

- Compétitions et pratiques sportives :
  - Water-polo: 10 ans en compétition
  - Volley-ball
  - Sports mécaniques : analyse de données (live-timing, télémétrie, rythme de course, choix aérodynamiques, etc.)
  - Sports nautiques : voile (régates, courses au large)
  - Sports d'hiver
- Pêche, Voyages