

YOANN BETTON

BI & Data Analyst @ En1Clic



yoannbtn









RÉSUMÉ

- Ingénieur diplômé et spécialisé en Science des données
- Expériences et compétences en analyse de données et BI
- Aime les challenges, apprendre et relever des défis
- Bonnes capacités rédactionnelles et de présentation de résultats
- Aptitude à travailler en équipe et à mener des projets en autonomie

EXPÉRIENCE

BI & Data Analyst

En 1 Clic

Septembre 2023 – aujourd'hui

Paris 08. France

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 PowerBI
- Formation: documentation utilisateurs et introduction aux outils

Stage assistant ingénieur - Développeur informatique **INSERM UMRS 1142**

■ Septembre 2021 – Février 2022 Paris 06, France

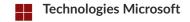
Développement d'une plateforme Web d'analyse et de visualisation de l'épidémie de COVID-19.

- 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)

LANGUES



COMPÉTENCES



Fabric

Power BI

SOL

IIII Analyse de données NumPy **Pandas** SciPy Matplotlib

Automate

Apps

Seaborn Plotly **Tableau**

Machine Learning

Scikit-learn PySpark PyTorch NLTK Gensim

Techniques de traitement de données

Power Query

Spark

Pratiques de développement

DAX

Power Shell Git SSH ₽T_FX

Programmation

SSIS

Unix Python VSCode Conda

QUALITÉS

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

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)

Baccalauréat Général Scientifique - Spécialité mathématiques

Lycée Fragonard

- Septembre 2015 Juillet 2018
- L'Isle-Adam, France
- Mention très bien (18.15/20)
- Section européenne espagnole

PROJETS

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

Kaggle Competition - Concert Enjoyment Prediction Projet universitaire (PolyMTL)

trojet universitaire (i oryiviriz)

Implémentez un algorithme de ML capable de prédire le niveau de plaisir des participants à un concert.

• Data exploration, Pre-processing, Neural Network, Adam

Data mining - Duplicate bug rapport detection Projet universitaire (PolyMTL)

Septembre - Décembre 2022

Montréal, QC, Canada

Développement d'un système prédictif destiné à identifier les rapports en double dans un système de suivi de bugs (BTS).

- Web-scraping et traitement de données de données textuelles (NLP, BoW, tf-idf, word embeding, similarité cosinus)
- Model selection & hyperparameters tuning
- Evaluation de classifieur par *ablation study* (mesure de l'efficacité des *features* du modèle)

CERTIFICATIONS



Nageur-sauveteur SNSM

- PSE1, PSE2
- BNSSA, SSA



Microsoft Certified : Fabric Analytics Engineer Associate



Google Data Analytics Professional Certificate



Machine Learning Specialization

DeepLearning.Al, 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
- IA, Data Science, Hardware
- Pêche, Voyages