

MAXIME BATAILLE

DATA SCIENTIST

Double diplômé en Data Science/IA et en Management. Je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité en tant que Data Scientist / Machine Learning Engineer. Je souhaite continuer à apprendre et à me perfectionner autour de projets stimulants.

@ bataillema@eisti.eu

+33 6 34 29 55 12

Paris, France

<https://www.linkedin.com/in/maxime-bataille-data>

Site Web : <https://maximebataille.github.io/>



EXPERIENCES

Data Scientist

Hemea : Mise en relation de particuliers et de professionnels du bâtiment pour faciliter les travaux

📅 Juillet 2020 – Décembre 2020

📍 Paris, France

- Création d'un modèle de scoring (machine learning) en vue de prioriser le traitement des leads commerciaux.
- Création d'un modèle de prédiction du chiffre d'affaire.
- Tableaux de bord afin de piloter l'activité commerciale via Chartio.
- Technologies : Python, Sklearn, PostgreSQL, Chartio.

Data Scientist

Petzl : Technologies pour faciliter l'accessibilité en montagne

📅 Avril 2019 – Septembre 2019

📍 Grenoble, France

- Clustering de séries temporelles (KMeans, Clustering Hiérarchique, Lissages exponentiels).
- Analyse de données exogènes pouvant influencer les ventes.
- Technologies : Python, Sklearn, Pandas, Dataiku, PowerBI, SAP.

Business Developer

Mountain GO : Covoiturage pour les sports de montagne

📅 Juillet 2018 – Août 2018

📍 Grenoble, France

- Prospection commerciale et recherche de partenariats.

PROJETS

Générateur d'Expected Goals

Machine Learning, Déploiement d'une Web App Dash

📅 Janvier 2021

- Modélisation (XGBoost) et Création d'une application Dash.
- Déploiement de l'application via Docker + ECS (AWS) et Heroku.
- Web app -> <https://expected-goals.herokuapp.com/>
- Github : https://github.com/MaximeBataille/expected_goals

Tracking de joueurs de tennis à partir d'un flux vidéo

Deep Learning, Computer vision, OpenCV

📅 Février 2021

- Tracking des joueurs grâce à YOLOv3.
- Tracking de la balle via Tracknet.
- Projection de la position des joueurs en vue aérienne (Homographie).
- Github : https://github.com/MaximeBataille/tennis_tracking

Autres projets

A découvrir sur mon site web <https://maximebataille.github.io/>

COMPÉTENCES

Statistiques

Machine Learning

NLP

Deep Learning

Séries Temporelles

Pandas

Scikit Learn

Numpy

Matplotlib, Seaborn

OpenCV (projets)

Dash

Chartio

Data Studio

PostgreSQL

Dataiku

GCP (Mooc)

Docker, Heroku (Projets)

AWS, Apache Spark (Projets)

LANGAGES

Python

R

PostgreSQL



FORMATION

Ingénieur Informatique - Spécialisation en Data Science/IA

EISTI, Cergy, France

📅 Septembre 2016 – Septembre 2020

Master en Management

Grenoble Ecole de Management, Grenoble, France

📅 Septembre 2016 – Septembre 2020

Classe Préparatoire ECS

Lycée Descartes, Tours, France

📅 Septembre 2012 – Avril 2015

LANGUES

Français

Anglais

Espagnol



LOISIRS

- Trail-Running, Sport
- Lecture
- Rédacteur d'articles mêlant sport et data science : <https://maxime-bataille.medium.com/>