

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

Machine Learning NLP
Séries Temporelles Deep Learning
Statistiques

Pandas Scikit Learn Numpy
PostgreSQL Github Dash
Dataiku Chartio Data Studio
Opencv, Docker, Heroku, AWS (Projets)
PySpark, GCP (Mooc)

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/