

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

📅 Janvier 2021

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

Indexation d'une data library de Namr

Machine Learning et NLP

📅 Décembre 2019

- Développement d'un modèle afin de prédire la thématique d'une base de données. Résolution d'un problème classification multi-label.
- Feature Engineering à l'aide de techniques de NLP.
- Technologies : Python, Sklearn, Pandas, NLTK.

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

Jupyter

PySpark

PostgreSQL

Docker

Heroku

Github

Dash

Dataiku

Tableau

Chartio

Data Studio

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/>