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
- **J** +33 6 34 29 55 12
- Paris, France in 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

- **J**uillet 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

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

NLP Machine Learning

Deep Learning

Statistiques

Séries Temporelles

Pandas Scikit Learn Numpy

PostgreSQL Github

Dash Dataiku Tableau

Data Studio

Docker, Heroku, AWS (Notions via projet)

PySpark, GCP (Mooc)

LANGAGES

Python

Chartio

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/