

# 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

Master en 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/>