

MAXIME BATAILLE

Data Science & IA : A la recherche d'une expérience en Data Science

@ bataillema@eisti.eu +33 6 34 29 55 12 Paris, France
in <https://www.linkedin.com/in/maxime-bataille-data/> Git : <https://gitlab.com/users/bataillema/projects>

EXPERIENCES

Data Analyst

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, MLFlow, PostgreSQL, Chartio.

Data Scientist

Petzl : Technologies pour faciliter l'accessibilité en montagne

📅 Avril 2019 – Septembre 2019 📍 Grenoble, France

- Intégré au département supply chain. Analyse de séries temporelles dans le but d'améliorer la prévision commerciale.
- Clustering de profils de saisonnalités (KMeans, Clustering Hiérarchique).
- 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.

PROJETS

Data Analyst ADA Blois Basket - PRO B France

Data Analyse

📅 Depuis Août 2020 📍 Blois, France

- Web scraping des données de matchs.
- Réalisation de tableaux de bord via Tableau et d'analyses ad-hoc.
- Automatisation de la pipeline de données, du scraping à Tableau.
- Technologies : R, Python, Scrapy, Tableau.

Modélisation du succès d'une opération du ménisque

Machine Learning

📅 Mars 2019 📍 Paris, France

- Développement d'un modèle de machine learning (KNN).
- Création d'une interface via une API REST (Flask).
- Technologies : Python, Sklearn, Pandas, Flask.

Indexation d'une data library de la startup Namr

Machine Learning et NLP

📅 Décembre 2019 📍 Paris, France

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

FORMATION

Master en Informatique - Spécialisation en Intelligence Artificielle

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

COMPÉTENCES

Machine Learning Deep Learning
NLP Séries Temporelles Statistiques
Méthode Agile

Pandas Scikit Learn PostgreSQL
Github Dataiku MLFlow Jupyter
Tableau Chartio Data Studio
Excel Shiny

LANGAGES

Python ●●●●●
R ●●●●●
PostgreSQL ●●●●●

LANGUES

Français ●●●●●
Anglais ●●●●●
Espagnol ●●●●●

LOISIRS

- Trail-Running (UT4M, Échappée Belle entre autres), Sport
- Lecture
- Auteur Medium : Articles mêlant sport et data science : <https://medium.com/@bataillema>