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

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

- 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

H Juillet 2018 - Août 2018

• Prospection commerciale.

PROJETS

Data Analyst ADA Blois Basket - PRO B France **Data Analyse**

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**

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

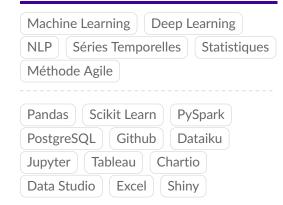
Grenoble Ecole de Management, Grenoble,

Septembre 2016 - Septembre 2020

Classe Préparatoire ECS Lycée Descartes, Tours, France

Septembre 2012 - Avril 2015

COMPÉTENCES



LANGAGES

Python 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