



✉ maxime.caitucoli@live.fr
🏠 18 ter rue de la Réole,
33800 Bordeaux
🌐 www.maxime-caitucoli.com
☎ +33 612134414

Compétences

Data Science

Analyses, Manipulation, Visualisation, Machine Learning Python (Numpy, Pandas, Scikit-learn, Keras...), Création de Dashboards Plotly Dash, SQL.

Informatique

Linux, DevOps, Docker, Git, CI/CD, Tests Unitaires, AWS, Web, APIs, Android.

Transversales

Gestion de projets, communication, vulgarisation, travail d'équipe, curiosité, honnêteté et bonne humeur :)

Intérêts

Athlétisme

Semi Marathon et 400m.

Voyage

- Tour d'Europe Interrail.
- Vietnam à moto.
- Divers voyages à vélo.

Artistiques

Littérature, cinéma et photographie.

Langues

Français

Langue Maternelle

Anglais

Courant (930 TOEIC)

Allemand

Niveau B1

Maxime Caitucoli

Data Scientist Freelance

Passionné et engagé, actuellement à la recherche de missions de préférence dans les domaines de l'énergie et de l'environnement.

Expérience

Data Scientist

De septembre 2022 à janvier 2023 **Rosa.io** Bordeaux

- Analyse et interprétation de données satellites (mission Sentinel de l'ESA).
- Création de features et de visuels d'images satellites avec Xarray.
- Développement d'une librairie interne d'extraction et de traitement d'images satellites.
- Développement d'une web app avec Plotly Dash déployée sur Heroku.

Data Scientist

De janvier 2020 à mai 2022 **Metron** Paris

- Analyse et interprétation de données énergétiques industrielles pour des clients internationaux.
- Construction et déploiement de modèles de Machine Learning.
- Développement de bibliothèques Python documentées et testées (méthodes CI / CD).
- Membre actif de la communauté de pratique de Python : revues de code, documentation complète, transfert de connaissances.
- Création d'une librairie de génération de données.
- Création d'une librairie de détection d'anomalies et de cohérence des données.
- Développement d'un moteur de calcul d'agrégation basé sur Pandas.
- Développement d'une webapp d'analyse préliminaire avec Streamlit (PoC).
- Routes API sur GraphDB avec FastAPI.
- Gestion de projet en mode DevOps.

Data Scientist

De mars 2019 à août 2019 **Beebryte** Singapour

- Analyse de données énergétiques.
- Construction de modèles d'IA.
- Détection et exploitation des opportunités d'économie d'énergie.

Formation

Élève ingénieur généraliste - Data Science et Transition Énergétique

De 2016 à 2019 **IMT Mines d'Albi-Carmaux** Albi

Majeure

Science des données, apprentissage automatique, big data, IoT appliqué à l'énergie.

Socle commun

Énergie et transferts, Programmation, Gestion de projet, Aide à la décision, Management....

Projets

4L Trophy 2019 : Mener une campagne de financement, réparations et cours de mécaniques, gérer un projet sur une période de 2 ans.

CPGE PC*

De septembre 2014 à juillet 2016 **Lycée Paul Cézanne** Aix en Provence