

Lorris Crappier | Ingénieur De Données

0778.18.81.06 | l.crappier@gmail.com | linkedin.com/in/lorris-crappier | github.com/lorrisc | Paris / Toulouse

Expériences

- Data Analyst**
Ministère des Armées

Paris
09/2023 – 09/2026

En tant qu'apprenti, j'interviens sur des projets de petite, moyenne et grande envergure, en traitant des sujets à fort enjeu opérationnel, de bout en bout. Cette polyvalence me permet de monter en compétence rapidement et d'acquérir une vision globale des expertises mobilisées dans l'ensemble du spectre des projets informatiques, notamment dans le domaine de la data.
- Développeur BI**
Groupe Artisans Partenaires

Lyon
04/2023 – 08/2023

Au cours de ce stage, j'ai conçu et déployé plusieurs outils de reporting en Business Intelligence, permettant à la direction de réduire de plus de 50 % le temps consacré à l'analyse décisionnelle. Pour construire ces tableaux de bord, j'ai mis en place un entrepôt de données, défini les stratégies d'import/export automatisé des sources, et structuré les flux de données de manière pérenne. À l'issue du stage, j'ai poursuivi le développement de nouveaux outils en tant que freelance, renforçant ainsi l'autonomie et l'efficacité de l'équipe dirigeante.

Éducation

- Master MIAGE parcours Ingénierie des Données et Analyse**
Université Toulouse Capitole

09/2024 – 09/2026
- BUT Informatique parcours Administration, Gestion et Exploitation des données**
IUT d'Annecy

09/2021 – 06/2024
- Brevet d'Initiation Aéronautique**
Collège Henri-Pourrat, Ceyrat (63)

05/2017

Projets

- PixelToPath : logiciel utilitaire**

06/2025

Faute d'outil satisfaisant pour convertir des PNG en SVG, j'ai développé ce logiciel open source en Python. Il permet d'ingérer une image, configurer finement les paramètres, prévisualiser dynamiquement le rendu SVG et l'exporter via une interface claire, pensée pour la simplicité et l'efficacité. Code source : github.com/lorrisc/PixelToPath
- Open Food Facts**

03/2023

Création d'un pipeline ETL en Python (bibliothèques pandas et multiprocessing) permettant d'alimenter une base de données OLTP contenant 600 000 produits alimentaires et 60 millions de ventes. Développement de tableaux de bord Power BI et mise en œuvre d'algorithmes de machine learning supervisés et non supervisés.
- Transport de sarcophages**

05/2018 – 06/2018

Réalisation d'un projet de conservation de sarcophages immergés afin de sécuriser et protéger les sarcophages. Utilisation de matériels informatiques Arduino, codage en C++ et utilisation de divers capteurs.

Compétences

- Concepts :** Bases de données, Intégration & Pipelines, Analyse de données, Machine Learning, Décisionnel, Programmation orientée objet, Conteneurisation.
- Technologies :** Oracle, PostgreSQL, etc., MongoDB, DuckDB, Python, Talend, Power BI, SSAS, Docker, Git.

Certifications Et Challenges Algorithmiques

- HackerRank SQL (Advanced) :** certificat obtenu
- MOOC CNIL Atelier RGPD :** certificat obtenu
- LeetCode, Advent of Code :** 100+ problèmes résolus

Centres D'Intérêt

- Sports d'hiver : ski et snowboard
- Course à pied et trail
- Accordéon
- Littérature contemporaine