

## 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** Paris  
**Ministère des Armées** 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** Lyon  
**Groupe Artisans Partenaires** 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** 09/2024 - 09/2026  
Université Toulouse Capitole
- BUT Informatique parcours Administration, Gestion et Exploitation des données** 09/2021 - 06/2024  
IUT d'Annecy
- Brevet d'Initiation Aéronautique** 05/2017  
Collège Henri-Pourrat, Ceyrat (63)

### Projets

---

- Open Food Facts** 03/20203  
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.
- Miliboo** 10/2022 - 01/2023  
Refonte complète du site internet de l'entreprise Miliboo. Réalisation de la base de données, du dossier de conception et de spécification, du développement (Laravel), optimisation, suivi de projet et gestion d'équipe, analyse des données, sécurité et protection des données, cryptographie.
- 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