

# LORRIS CRAPPIER

Ingénieur de données

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

## RÉSUMÉ

Actuellement apprenti au ministère des Armées, j'interviens sur des projets data à forts enjeux stratégiques et opérationnels. L'univers militaire, et plus largement celui de la défense, m'intéresse tout particulièrement, car je suis convaincu de l'importance de ces enjeux pour notre pays. À terme, je souhaite me spécialiser dans l'ingénierie des données.

## 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

Université Toulouse Capitole

09/2024 - 09/2026

### BUT Informatique, parcours Administration, Gestion et Exploitation des données

IUT Annecy

09/2021 - 06/2024

### Brevet d'Initiation Aéronautique

Collège Henri-Pourrat, Ceyrat (63)

05/2017

## PROJETS

### Open Food Facts

03/2023

Création d'une base de données à partir d'un fichier de plus de 600 000 produits alimentaires. Développement de scripts Python en utilisant la bibliothèque Pandas. Analyse des données avec Power BI et création d'un workflow Knime pour créer différents modèles d'IA.

### 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

Bases de données, Intégration et analyse de données, Python, Programmation orientée objet

## CERTIFICATIONS ET CHALLENGES ALGORITHMIQUES

MOOC CNIL Atelier RGPD : certificat obtenu

LeetCode : 30+ problèmes résolus (profil : lorrisc\_)

Advent of Code : 50+ étoiles (cf. github)

## CENTRES D'INTÉRÊT

Sports d'hiver : ski et snowboard

Course à pied et trail

Accordéon

Littérature contemporaine