



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Permis B

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Data Analyst, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

avr. 2023 / août 2023

**Data Analyst**

ALSTOM

*Développement des indicateurs de maintenance conditionnelle au sein de l'équipe CBM d'Alstom Crespin en analysant les données d'une flotte de trains. L'objectif est d'améliorer les performances, la fiabilité et l'efficacité des trains en anticipant les problèmes potentiels et en limitant les dépenses inutiles.*

sept. 2021 / mars 2023

**Data Scientist | ArcelorMittal**

*Entraînement de modèles prédictifs au sein de l'équipe MP2 à ArcelorMittal R&D Maizières-Lès-Metz, en collaboration avec les ingénieurs process d'ArcelorMittal Montataire, pour détecter les dérives dans une ligne de galvanisation de bobines d'acier. L'objectif est que la maintenance soit optimisée en évitant l'arrêt complet de la ligne, ce qui permet de réduire les retards de production et de livraison aux clients.*

févr. 2021 / août 2021

**Data Scientist | ArcelorMittal**

*Développement des outils d'IA au sein l'équipe corrosion d'ArcelorMittal R&D Maizières-Lès-Metz pour quantifier la rouille et évaluer les performances des produits ArcelorMittal contre la corrosion. L'objectif est d'automatiser cette tâche pour identifier les alliages d'acier les plus résistants à la corrosion, indépendamment de l'environnement, tout en libérant les techniciens des tâches fastidieuses et en évitant les erreurs d'estimation.*

févr. 2020 / août 2020

**Manipulateur**

Data Scientist | Festo

*Développement d'un algorithme de reconnaissance des objets envoyés au sein de l'équipe maintenance de Festo Bry-sur-Marne. Grâce à cette intelligence artificielle, les objets envoyés sont catégorisés, et les commandes sont automatiquement envoyées à un bras manipulateur pour trier les objets et les placer dans les bacs de recyclage appropriés. L'objectif principal du projet est de contribuer à la préservation de l'environnement en favorisant le recyclage efficace des déchets.*

juin 2019 / août 2019

**Data Analyst | Cargill**

*Réalisation d'une analyse approfondie des données au sein de l'équipe maintenance de Cargill Mouscron, pour identifier les dérives des installations électriques dans l'usine. L'objectif principal de cette analyse était d'améliorer la fiabilité des installations électriques en localisant l'origine des coupures et en mettant en place des mesures préventives efficaces. Cette démarche vise à garantir un fonctionnement plus stable et une maintenance proactive pour assurer le bon fonctionnement de l'usine.*

### DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2023

**Master; Management des entreprises technologiques et industrielles  
Économie-Management-Comptabilité-Marketing Entrepreneuriat-  
Géopolitique-Droit** - BAC+4  
IAE Lille

/ juin 2022

**Diplôme d'ingénieur; Génie informatique et électrique Informatique-  
Électronique-Automatique Mécanique-Économie-Management** - BAC+6 et  
plus  
Polytech Lille

## COMPETENCES

---

Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, analyse de données, analysant les données, Spark, MacOS, Arduino, Bash, C, C++, CSS, Docker, FreeRTOS, GIMP, Génie informatique, HTML, VHDL, intelligence artificielle, Latex, Linux, Matlab, Markdown, Visual studio code, Windows, Microsoft Office, Power BI, Python, Qt, R, Raspbian, SAS, Scala, SQL, Tableau, VBA, XGBoost

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Courant
<b>Allemand</b>	Professionnel
<b>Français</b>	Professionnel

## CENTRES D'INTERETS

---

YOLO, DT, RF