

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022 à aujourd'hui Data Engineer**Prestation iTekway pour le compte de CS GROUP Toulouse**

- Intervention sur 2 projets en parallèle Ambicheck et SCE pour le client Airbus.
- Mise en œuvre de sondages via Qualtrics pour recueillir et exploiter les retours des partenaires d'Airbus en vue d'améliorer la prise de décision.
- Développement et mise en production d'une application web pour la distribution des sondages via les API de Qualtrics.
- Développement et maintenance du pipeline de données sous Skywise
- Définition et administration des règles d'accès aux données selon les rôles et responsabilités des utilisateurs
- Mise en place de tableaux de bord sur Spotfire et QlikSense pour l'analyse des données acoustiques des avions
- Documentation et capitalisation auprès des équipes.

04/2025 à 09/2025 Data Engineer**Prestation iTekway pour le compte de Cimpa PLM Toulouse**

- Conception et développement de dashboards de monitoring sous EBAM.
- Gestion des incidents de niveau 2 et 3 via ServiceNow
- Optimisation de requêtes SQL pour améliorer les performances des dashboards et réduire les temps de réponse
- Documentation et capitalisation auprès des équipes.

2021 Auditeur SI & data analyst**Eramet SA, Paris - Alternance**

- Développement d'outils d'analyse de données pour l'audit et le contrôle interne
- Paramétrage de E-Front à travers SQL et E-Front script
- Contrôle de la qualité des données

2020 Modelling & Simulation, System Engineer**Airbus, Toulouse - Stage**

- Élaboration de l'architecture de référence du système de commande de vol
- Étude et analyse des approches d'estimation de latence
- Création de bibliothèque de calculateurs AIRBUS dédiés au contrôle de vol

2018-2019 Ingénieur conception & développement**Jurissoft, Alger**

- Étude et analyse de l'ensemble des actes notariés
- Élaboration de diagrammes UML
- Maintenance évolutive de l'application

LANGUE

- Anglais professionnel
- Arabe (langue maternelle)

SAVOIR-ÊTRE

- Adaptabilité
- Curiosité technique
- Passionné
- Rigueur
- Travail en équipe
- Autonomie

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages & Web** : Python, Java, JavaScript, HTML, CSS, VBA
- **Data & Analytics** : PySpark, Pandas, NumPy, Matplotlib, Amazon Redshift, Amazon Kinesis
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, SQLite, Amazon RDS, Amazon DynamoDB, Amazon Redshift
- **Framework & Dev** : Spring, Angular, Dash, AWS Lambda, Amazon SQS, Amazon SNS, AWS X-Ray
- **Cloud & DevOps, Tools & OS** : Git, Docker, OpenShift, Linux, Jira, AWS, AWS CloudFormation, AWS Systems Manager
- **Réseaux & Web** : HTTP/S, REST API, TCP/IP, CDN, Amazon VPC, Amazon CloudFront, Amazon API Gateway
- **BI & Outils Métier** : Spotfire, Qlik Sense, Qualtrics, Salesforce, Skywise (plateforme Airbus), EBAM
- **Conception & Calcul** : UML, BPMN, Merise, Matlab, Simulink, AWS Well-Architected Framework

FORMATION

10/2026	AWS Architecture ORSYS (21 heures)
09/2026	AWS Fondamentaux techniques ORSYS (7 heures)
2025	Formation Analyser et visualiser des données avec Microsoft Power BI ORSYS (4 jours)
2024	Formation JIRA en équipe Agile Valiantys (2 jours)
2024	Formation Spotfire Advanced Noble prog (2 jours)
2023	Formation Spark Python Développer des applications pour le Big data ORSYS (3 jours)
2022	Formation Communication en anglais Esplicite (20h)
2021	Mastère 2 Data & Intelligence Artificielle Hetic, France
2020	Master 2 Conception & Intelligence des Logiciels et Systèmes Université Paris-Saclay, France
2018	Master Ingénierie du logiciel Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène, Algérie

CERTIFICATS

2020	Python Data Science IBM
2019	Full Stack Web Developer Nanodegree Udacity