

Cédric Stéphane MENEDA

Data Engineer – Cloud, Big Data, IA & Automatisation

+33678921756

mcedricstephane@gmail.com

Cédric Stéphane Meneda

Basé à Paris – Ouvert à des opportunités partout en France (mobilité nationale) et à l'international

github.com/meneda11

Disponibilité : immédiate

COMPÉTENCES

- Concevoir et automatiser des pipelines ETL pour le traitement de données à grande échelle
- Intégrer et ingérer des données issues de multiples sources (API, SQL, Cloud, CRM, ERP, Web)
- Modélisation de données (schémas, Lakehouse, Data Warehouse)
- Nettoyage, transformation des données
- Déploiement et orchestration (Airflow, Data Factory)
- Gestion et monitoring des flux (logs, alertes)
- Bases de données relationnelles et cloud (SQL Server, PostgreSQL, MySQL)
- Documentation, versioning et CI/CD
- Gouvernance et sécurité (RGPD)
- Collaboration interservices et approche agile

SOFT SKILLS

Esprit d'analyse et de synthèse | Rigueur et qualité des données | Autonomie et initiative | Communication et vulgarisation technique | Adaptabilité et gestion des priorités | Curiosité et veille technologique

OUTILS & TECHNOLOGIES

Langages & Data Processing : Python, SQL, PySpark
Data Orchestration & Pipeline : Airflow, Data Factory, Azure Synapse, Databricks, Dataiku DSS
Bases de données & Stockage : MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Data Lake, Lakehouse, Data warehouse
Cloud & Big Data : Microsoft Azure / Fabric, AWS
DevOps & CI/CD : Docker, Git, GitHub Actions
IA & Machine Learning : IA générative, Scikit-learn, Azure OpenAI, Amazon SageMaker / Bedrock
Monitoring & Visualisation : Power BI, Tableau

CERTIFICATION

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals AZ-900

RÉFÉRENCES

Lettre de recommandation disponible sur demande

LANGUES

- Français (Langue maternelle)
- Anglais opérationnel

INTÉRÊTS

- Football, basketball, voyages, bénévolat

BÉNÉVOLAT

Bénévole pour initiatives sociales et humanitaires

PROFIL

Data Engineer, je conçois et automatise des pipelines de données robustes pour fiabiliser, centraliser et valoriser l'information à grande échelle dans le cloud.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Analyst Marketing, CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques) 08/2024 – 09/2025 | Haut de France, Senlis, France

Résumé : Conception d'architectures data et automatisation des flux pour centraliser, transformer et valoriser les données marketing et CRM.

Outils : Microsoft Azure, Fabric, Databricks, Dynamics 365, Azure OpenAI, Python, SQL, Matomo, Google analytics, Power BI / Power Query / M, Excel

Réalisations principales :

- Mise en place d'une architecture Lakehouse (Bronze/Silver/Gold).
- Création de pipelines d'intégration depuis Dynamics 365 et bases internes.
- Transformation et modélisation des données pour fiabiliser les analyses.
- Automatisation des processus de nettoyage et d'enrichissement.
- Documentation technique complète (architecture, flux, scripts, méthodes).
- Collaboration avec les équipes SI pour l'alignement technique et métier.

Projet stratégique IA - détection de signaux d'affaires potentiels :

- Intégration et centralisation de données multi-sources.
- Intégration de services Azure AI Search, text embeddings et GPT-4o pour la compréhension fine et automatiser le scoring des prospects.
- Documentation technique pour assurer la continuité et l'évolution.

Résultat : architecture data scalable et automatisation du scoring.

Data Analyst,

Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENSL) - Aivancity (Clinique de la Data)

10/2023 – 02/2024 | Cachan, Paris, France

Résumé : Intégration et préparation de données capteurs multi-sources pour analyses et détection d'anomalies au sein d'un projet de recherche appliquée.

Outils utilisés : Python (Pandas, Scikit-learn), MySQL, YOLOv5, Jupyter.

Réalisations principales :

- Intégration et préparation de données multi-sources capteurs (température, humidité, activité) pour analyses et détection d'anomalies.
- Développement de scripts d'ingestion et nettoyage automatisé en Python.
- Développement d'un modèle de vision par ordinateur (YOLOv5).

Résultat : pipeline robuste pour l'analyse de séries temporelles.

Data Engineer – Optimisation radiofréquence, VertInnTech

03/2020 – 07/2023 | Abidjan, Côte d'Ivoire

Résumé : Conception et automatisation de pipelines data pour améliorer la performance et la qualité des réseaux mobiles.

Outils utilisés : Python, SQL, Airflow, Docker, Tableau, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Actix, MapInfo, Tams Discovery.

Réalisations principales :

- Mise en place de pipelines de collecte et traitement de données réseaux.
- Automatisation du nettoyage et de la consolidation pour améliorer la fiabilité.
- Détection d'anomalies et génération de rapports automatisés pour le pilotage.
- Réalisation de dashboards pour suivre la performance et guider les décisions.

Résultat : amélioration mesurable de la couverture et de la qualité réseau.

PROJETS IA & MACHINE LEARNING

Prediction de défaillance industrielle (Maintenance prédictive)

Développement d'un pipeline complet de maintenance prédictive : extraction, transformation, feature engineering, déploiement et monitoring des modèles.

Lien GitHub : github.com/meneda11/ml-sprint-predictive-maintenance

FORMATION

Master of Science – Data Management, Aivancity School of Technology Business and Society, La grande école de l'IA et de la Data. Expert en infrastructures et traitement des données massives (RNCP37763)

2023 – 2025 | Cachan, Paris, France

Diplôme d'Ingénieur en Informatique option Réseaux Télécom, Cefive

2018 | Abidjan, Côte d'Ivoire