

GOLLENTZ Quentin

INGÉNIEUR DATA

44 rue du Général Gouraud - 68500 - GUEBWILLER

📞 664135587

✉ quentin.gollentz@outlook.com

🌐 ledemocrate.github.io/quarto_blog

in [quentin-gollentz-697993172](#)

🐙 [ledemocrate](#)

Informations personnelles

Ingénieur Data expérimenté avec 5 années d'expertise dans la conception, le développement et la maintenance de pipelines de données robustes.

Maîtrise approfondie des écosystèmes Apache (Spark, Kafka), des bases de données (PostgreSQL, Terradata) et des solutions Cloud (Microsoft Azure).

Fortement motivé par les défis techniques, je recherche un poste où je pourrai mettre à profit mes compétences en modélisation et traitement de données pour optimiser la performance des infrastructures.

Langue et permis

- Français : Niveau C2
- Allemand : Niveau B1.2
- Anglais : Niveau B1.2
- Permis B

Compétences principales

- Langages de programmation : Python, R
- Bases de données / Stockage : PostgreSQL, Terradata, Cassandra
- Big Data / Streaming : Apache (Spark, Kafka, ActiveMQ, Camel)
- Cloud : Microsoft Azure
- ETL / Intégration : Talend, Semarchy xDI
- Conteneurisation / OS : Docker, Debian, Karaf, Kubernetes
- Outils de collaboration / Gestion : Git, Jira/Confluence, Markdown

Expériences professionnelles

De 11/2024 **Ingénieur DATA**, ACTINVISION, Strasbourg.

- à 06/2025
 - Développement de flux ELT via Semarchy xDI pour automatiser le calcul de la part variable de la rémunération des collaborateurs de la BPCE MED, améliorant la fiabilité des données et réduisant le temps de traitement du calcul
 - Conception et implémentation de flux d'intégration de données issus de Microsoft GRAPH via Talend pour la Communauté Européenne d'Alsace, facilitant l'accès aux informations employés pour les rapports RH.

- De 02/2022 **Ingénieur DATA, DAKATEAM, La Madelaine.**
à 10/2024
- Migration de flux de données vers Talend 8.0 pour Auchan, garantissant la continuité des opérations, l'amélioration des performances de traitement et le monitoring des flux
 - Développement d'un Middleware via N8N pour BESTWAY, facilitant l'intégration de systèmes tiers et l'échange de données en temps réel
 - Participation active à la mise en place d'un DataWarehouse sur Snowflake pour CANON, optimisant le suivi de la numérisation de documents papiers
 - Développement et maintenance de flux de données via Talend pour GIPHAR, supportant leurs opérations de logistique et de gestion des stocks.
 - Support et débogage de flux critiques sur Talend pour MONDIAL RELAY, assurant la robustesse et la fiabilité de leurs processus de suivi de colis.
 - Développement d'API via Talend pour OSKAB, permettant la communication entre OMS et WMS
 - Déploiement d'un DataWarehouse complet sous GCP pour MECATECHNIC, centralisant les données pour l'analyse de vente et la gestion des produits
 - Mise à jour et optimisation de flux de données existants via Talend pour IDKIDS, garantissant l'intégrité et la performance des transferts de données.
 - Développement d'une solution de mailing automatisée via Talend, permettant une communication client plus ciblée et une gestion significativement améliorée des campagnes marketing
- De 11/2021 **Ingénieur DATA, Web Transition, Roubaix.**
à 02/2022
- Réalisation de tests de recette fonctionnels et de validation de données pour le DataWarehouse d'IDKIDS orienté Vente sous GCP, garantissant sa conformité et la qualité des données.
- De 12/2019 **Ingénieur DATA, DTA Ingénierie, Lille.**
à 11/2020
- Développement de flux d'intégration de données avec Talend pour KEOLIS, alimentant leurs systèmes de création de rapport de type mail sous JasperReport.

--- Educations et formations

- 2024 **Certifications Azure (DP-203, DP-900, AZ-900), Microsoft, Lille.**
○ Compétences clés : Conception, implémentation, sécurisation, supervision et optimisation du stockage et du traitement des données sur Azure.
- 04/2024 **Gravitee Event-native API Management Foundations, Gravitee, Lille.**
○ Certification de compréhension des concepts liés aux API
- De 04/2023 **Formation Semarchy DI, Semarchy, Lille.**
à 07/2023
- Outil de type ELT
- 05/2022 **Formation Gravitee, Gravitee, Lille.**
○ Outil de type API Manager
- De 09/2019 **Formation Data, Diginamic, Nantes.**
à 11/2019
- Formation aux outils informatiques dans le secteur de la donnée
- De 09/2016 **Master Économétrie et Statistique, Université de Strasbourg, Strasbourg.**
à 11/2018
- Mention Assez Bien
 - Acquisition de solides compétences en modélisation statistique, analyse de données complexes, programmation (R, Python) et gestion de bases de données volumineuses pour le traitement et l'exploitation des données

De 09/2012 **Licence Économie-Gestion**, *Université de Strasbourg*, Strasbourg.
à 06/2016 ○ Option Économie Quantitative
○ Mention Assez Bien

■ Projets Personnels

Conception et développement d'un prototype de système de vote en ligne sécurisé et transparent utilisant R (notamment Shiny pour l'interface et tidyverse pour la récupération de données issus de l'OpenData de l'Assemblée Nationale).

Les données des utilisateurs sont intégrés dans une base de données PostgreSQL via Apache Camel. Chaque partie du projet est hébergée sur des Raspberry Pi 5 sous Debian.

Ce projet a permis d'approfondir la modélisation de la fiabilité des votes, la gestion de bases de données transactionnelles et les principes de sécurité applicative.

Code et analyses disponibles sur https://github.com/ledemocrate/bureaudevote_2022_2027.