



ERNEST POPOVICI

Data Engineer



+33 6 07 27 16 46



ernest.popovici.c@gmail.com



Paris 14e, 75014



26 years old



<https://ernestp.dev/>

LANGUES

- Français - Natif
- Anglais - Bilingue - TOEIC 945
- Roumain - Natif
- Espagnol B1 - Conversationnel

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Engineer Consultant — 2 ans 6 mois

Ippon Technologies • Eulidia

PROJETS CLÉS

Effy — Migration DBT Semantic Layer / 2025 / 2 mois

Migré les modèles dbt d'Effy vers une couche sémantique unifiée MetricFlow, en refactorisant les transformations et en standardisant les métriques métiers pour garantir une cohérence totale des reportings.

DBT • Airflow • Bigquery

EDF Renewables — AWS Data Lab / 2023-2024 / 1 an 2 mois

Conçu un Data Lab sur AWS afin de centraliser l'accès aux données et les analyses. Dirigé la migration de data.all vers Amorphic, refondu les pipelines d'ingestion et formé les équipes à la nouvelle plateforme.

AWS • Sagemaker • S3 • Athena • Glue • CDK • data.all • Amorphic

Datanumia — Refonte dbt/Redshift / 2022-2023 / 3 mois

Reconstruit la plateforme data de Datanumia en remplaçant les scripts Python/Glue par une architecture dbt + Redshift. Refondu les transformations, ajouté des tests, et amélioré les performances globales.

AWS • Lambda • S3 • Glue • Redshift • DBT • Python

Ippon — Intégration Salesforce → Snowflake / 2023 / 3 mois

Conçu une pipeline complète Salesforce → Snowflake incluant ingestion, modélisation dbt et jeux de données analytiques. Créé des dashboards BI pour soutenir les décisions métiers.

DBT • Snowflake • Salesforce

Ippon (Stage) — Cloud Data Platform / 2022 / 6 mois

Développé une plateforme data cloud from scratch en utilisant des outils open-source : ingestion via Airbyte, modélisation avec dbt, dashboards dans Superset et sécurité via Keycloak.

Redshift • DBT • Superset • Terraform • Keycloak • Airbyte • Docker

COMPÉTENCES

• Data

- Airbyte, Airflow
- PostgreSQL, MongoDB
- Dbt Core / Cloud
- Pandas, Scikit-Learn, Tensorflow
- Redshift, Snowflake
- PowerBI, Superset
- Glue, Lambda, S3, Sagemaker

• Outils

- Docker, Git, VScode, Office Suite

• Cloud

- AWS (Redshift, EC2, S3, Lambda, Glue, CDK)
- GCP (Bigquery)
- CI/CD (GitLab) - Terraform - Keycloak

• Langages de programmation

- SQL
- Python / C++ / Java
- ReactJS / Tailwind / P5

• Certifications

- DBT Analytics Engineering



FORMATION

ECE PARIS | 2017 - 2022

DIPLÔME D'INGÉNIEUR (GRANDE ÉCOLE)

→ MASTER BIG DATA ANALYTICS FOR DATA SCIENCE