



ERNEST POPOVICI

Data Engineer



0607271646



ernest.popovici.c@gmail.com



Paris 15e, 75015



Permis B



25 ans



<https://ernestp.dev/>

LANGUES

- Roumain C2 - Natif
- Français C2 - Natif
- Anglais C1 - Avancé - TOEIC 945
- Espagnol B1 - Conversationnel

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Sports en compétition :
 - Basketball
 - Natation
 - Athlétisme
- Musique : Guitare
- Intelligence artificielle / Réseaux neuronaux / Machine Learning

FORMATION

ECE PARIS | 2017 - 2022

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS - MASTER **BIG DATA ANALYTICS FOR DATA SCIENCE**

Heriot-Watt University | Septembre - Décembre 2019

SEMESTRE À L'ÉTRANGER, EDINBURGH, ÉCOSSE - **INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ippon Technologies - Février 2022 - Mars 2024

Ippon est un cabinet de conseil et d'expertise en technologie.

> Stage Février - Septembre: Création d'une plateforme de données sur AWS

EDF RENOUEVABLES (**MISSION**) - Mars 2023 - Mars 2024

> Concevoir et implémenter un Datalab sur AWS, permettant d'accéder, de requêter, de transformer et d'étudier des données sur une seule plateforme.

Data Engineer @ IPPON - Janvier 2023 - Mars 2023

> Ingestion des données de Salesforce vers Snowflake, transformation de celles-ci avec DBT, création de dashboards BI.

Datanumia Groupe EDF (**MISSION**) - Octobre 2022 - Janvier 2023

Datanumia traite et de valorise des données au sein du groupe EDF.

> Refonte d'une data plateforme d'une architecture de scripts python sur aws glue, vers une architecture comprenant des jobs Dbt sur Redshift, lancés par des Lambdas.

RADCOM - 4 mois | Avril - Août 2021

RADCOM est un géant de la télécommunication en Roumanie.

-> Développement d'une application backoffice qui recupère et analyse des données sur les autres projets de l'entreprise.

S&T Romania - 5 semaines | Janvier - Février 2020

S&T Romania est un des top fournisseurs de systèmes informatiques de Roumanie.

-> Aide à la réalisation d'une formation Python 3.0

Synchrotron SOLEIL - 5 semaines | Janvier - Février 2019

SOLEIL est un accélérateur d'électrons avec 29 laboratoires de recherche.

-> Transition de l'environnement informatique d'un laboratoire, passant du C++ sur Windows au Python sur Linux

COMPÉTENCES

- **Data**
 - Airbyte, Airflow
 - PostgreSQL, MongoDB
 - Dbt Core / Cloud
 - Pandas, Scikit-Learn, Tensorflow
 - Redshift, Snowflake
 - PowerBI, Superset
 - Glue, Lambda, S3, Sagemaker
- **Cloud**
 - AWS (Redshift, EC2, S3, Lambda, Glue, CDK)
 - Terraform, Keycloak
 - CI/CD (GitLab)
- **Languages**
 - SQL
 - C / C++ / Java / Python
 - HTML / CSS / JS / ReactJS / P5
- **Certifications**
 - DBT Analytics Engineering Certification

