

# ERNEST POPOVICI

Data Engineer



0607271646



epopovici@ippon.fr



Paris 15e, 75015



Permis B



24 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

# Recherche de stage fin d'études début fevrier 2022

#### **FORMATION**

# ECE PARIS | 2017 - 2022 (Actuellement en BAC+5) GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS - MASTER BIG DATA ANALYTICS FOR DATA SCIENCE

Cours:

Data Analytics - Business Intelligence - Big Data Ecosystem

Machine Learning - Deep Learning

Pega System Architect & Pega Data Scientist

# Heriot-Watt University | Septembre - Décembre 2019 SEMESTRE À L'ÉTRANGER, EDINBURGH, ÉCOSSE

Cours:

Intelligence Artificielle - Machine Learning - Design Digital

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES**

## Ippon Technologies - Février 2022 - Présent

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

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

## 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 accélerateur 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

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

#### Outils

Docker, Git, VScode, Suite Office

#### Cloud

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

#### Languages

- o SOL
- C / C++ / Java / Python
- HTML / CSS / JS / ReactJS / PHP / P5