

# GURUNATHAN VIGNESHWAR

## DATA ENGINEER/ANALYST

21 Avenue de Londres  
95380, Louvres.

Authorized Work Permit



Portfolio



vicky.april02@gmail.com



Linkedin



Github



+33-(0)605502403



### Objective

Data Engineer with an experience in building data intensive applications, constructing pipeline on various technologies to perform ETL. Seeking for an opportunity to leverage my diverse skills in a dynamic, innovative work environment.

### Professional Experiences

*Data Engineer Intern,*

*VECTORIVE Paris. Jan – 2020 Present*

*Data Pipeline - Dynamics 365*

- Integration of Dynamics 365 with Azure Active Directory.
- Designed and developed pipeline to extract CRM data via WEB API and OData using python modules.
- Preprocess data with pandas, SQLAlchemy for SQL Server.

*Data Streaming Pipeline (POC)*

- Designed a data pipeline in PyFlink streaming env. with Kafka as a data source and Postgres as sink.
- Constructed ETL's to maintain data quality .

*Ad Operations and Technical Account Manager,*

*JABMO Paris. Feb 18-Feb 19*

*Ad Operations*

- Campaigns : Creating, Managing Ad Campaigns.
- Trafficking : Segmentation of the Targets for PA.
- Analytics: Generating Reports, Measuring and Optimizing the campaigns KPIs (CPM, Bid).

*Technical Account Manager*

- Pixel Management : Help the clients to add Jabmo Tags and pixels on their website
- Data: Preparing data files for SFDC import,
- Visualization using Tableau.

### Skills

Python

SQL

Airflow

Azure

PyFlink

PDI

SSIS

ELK

PySpark

AWS

Docker

NoSql

### Education

*2019 – 2020 M.Sc. in Data Engineering for AI*

*Data Science Tech Institute, Paris, France*

**Courses:** Big Data, Machine Learning, Data Wrangling with SQL SERVER, AWS, Hadoop, Data Pipeline, NoSQL, Data Visualization, Devops, ETL.

*2017 – 2018 MBA in International Trade Management*

*IPAG Business School, Paris, France.*

*2011 – 2013 M.Tech in Digital Communication Network*

*Kalasalingam University ,India.*

*2007 – 2011 B.E in Electronics Communication.*

*Mailam Engineering College ,India.*

### Projects

*ELK*

- Load movie lens dataset to elastic search engine using python and extract using Kibana.

*Devops*

- Implemented CI/CD delivery platform using Jenkins X, Docker for multiple e-commerce platforms

*ETL*

- Created a Datawarehouse Modelling using SSIS for the Crimes recorded in France from 1996-2010.

*Spark*

- Data analysis of the “Brazilian e-Commerce Public Dataset by Olist” with the different time zones in Brazil.

### Languages

English

Fluent

French

Intermediate

Tamil

Native

### Certifications

**Apache Flink** - Udemy

**Neo4J Certified Professional** - Neo4J.

**Data Analysis with Python** - Cognitive Class .

**Machine Learning with Python** - Cognitive Class .

**AWS Solutions Architect** - Expected by Nov 20.

### Interests

**Data**

Deep Learning, Big Data, AI.

**Sports**

Football, Cricket, Kabaddi, Swimming.

# GURUNATHAN VIGNESHWAR

## DATA ENGINEER/ANALYSTE

21 Avenue de Londres  
95380, Louvres.

Permis de Travail Autorisé

 [Portfolio](#)

 [vicky.april02@gmail](mailto:vicky.april02@gmail.com)

 [Linkedin](#)

 [Github](#)

 +33-(0)605502403



### Objectif

Ingénieur de données avec une expérience dans la création d'applications et la construction de pipeline sur diverses technologies pour effectuer l'ETL, je cherche une opportunité pour mettre à profit mes diverses compétences dans un environnement de travail dynamique et innovant.

### Expériences Professionnelles

*Data Engineer stagiaire,*

*VECTORIVE Paris. Jan – 2020 à nos jours*

*Data Pipeline - Dynamics 365*

- Intégration de Dynamics 365 avec Azure Active Directory.
- Concevoir et développer un pipeline pour extraire des données CRM via l'API WEB et OData à l'aide de python.
- Preprocess data avec pandas, SQLAlchemy pour SQL Server.

*Data Streaming Pipeline (POC)*

- Conception d'un pipeline de données dans l'environnement de streaming PyFlink avec Kafka comme source de données et Postgres comme sink.
- Création d'ETL pour maintenir la qualité des données

*Responsable de la publicité et des comptes techniques,  
JABMO Paris Fév. 2018- Fév. 2019*

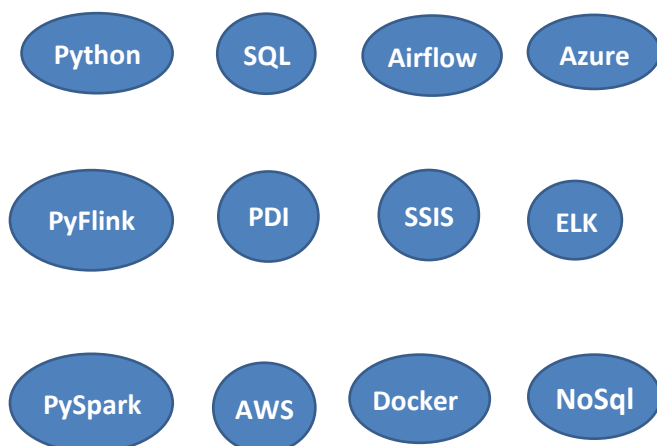
*Responsable Publicité*

- Gestion des campagnes : création et gestion des campagnes publicitaires.
- Trafic : Segmentation des cibles de la publicité personnalisée.
- Analyses : création de rapports, mesure et optimisation des KPI (CPM, BID).

*Responsable Comptes techniques*

- Pixel Management : Support clients pour ajouter des Tags Jabmo et des Pixels sur leur site web.
- Préparation de données pour importer dans SFDC,
- Visualisation avec Tableau.

### Compétences



### Formations

*2019 – 2020 M.Sc. in Data Engineering for AI*

*Data Science Tech Institute, Paris, France*

**Courses:** Big Data, Machine Learning, Data Wrangling with SQL SERVER, AWS, Hadoop, Data Pipeline, NoSQL, Data Visualization, Devops, ETL.

*2017 – 2018 MBA in International Trade Management*

*IPAG Business School, Paris, France.*

*2011 – 2013 M.Tech in Digital Communication Network*

*Kalasalingam University, India.*

*2007 – 2011 B.E in Electronics Communication.*

*Mailam Engineering College, India.*

### Projet

*ELK*

- Charger l'ensemble de données de l'objectif de film dans le moteur de recherche élastique à l'aide de python et extraire- à l'aide de Kibana.

*Devops*

- Implémentation DevOps avec une approche CI/CD - utilisation de JenkinsX et Docker container

*ETL*

- Création d'un modèle SSIS de 'Datawarehouse' pour un ensemble de données Crimes en France (1996- 2016).

*Spark*

- L'analyse des données de "Brazilian E-Commerce Public Dataset by Olist" avec des fuseaux horaires.

### Langues

**Français**

Intermédiaire

**Anglais**

Bilingue

**Tamoul**

Langue maternelle

### Certification

**Apache Flink** - Udemy

**Neo4J Certified Professional** - Neo4J.

**Data Analysis with Python** - Cognitive Class .

**Machine Learning with Python** - Cognitive Class .

**AWS Solutions Architect** - Expected by Nov 20.

### Centres d'intérêts

**Data**

Deep Learning, Big Data, AI.

**Sports**

Football, Cricket, Kabaddi, Natation.