

# GURUNATHAN VIGNESHWAR

## DATA ENGINEER/ANALYST

21 Avenue de Londres  
95380, Louvres.

Authorized Work Permit (France)



[Portfolio](#)



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

**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**

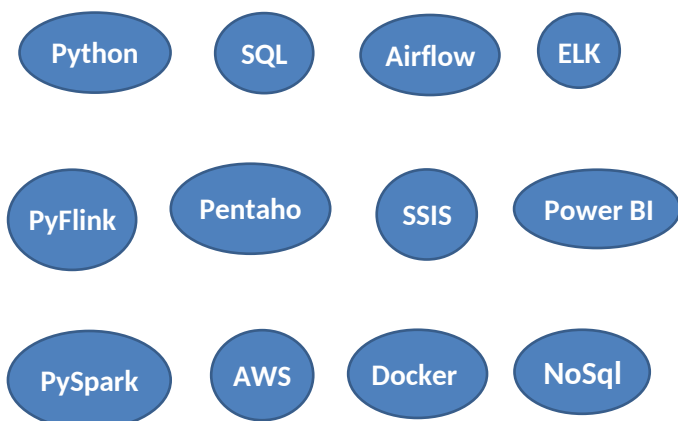
#### Ad Operations

- 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



### 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

#### Airflow

- Constructed a Data pipeline in Airflow in docker container with the dependencies ([..](#))

#### ELK

- Load movie lens dataset to elastic search engine using python and extract using Kibana. ([..](#))

#### Object-Detection-API

- Detected objects in the Re captcha with Selenium and TensorFlow (ssd\_mobilenet\_v1, YoloV3). ([..](#))

#### ETL

- Created a Datawarehouse Modelling using SSIS for the Crimes recorded in France from 1996-2010. ([..](#))

### 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 Jan 21.

### Interests

Data	Deep Learning, Big Data, AI.
Sports	Football, Cricket, Kabaddi, Swimming.

# GURUNATHAN VIGNESHWAR

## DATA ENGINEER/ANALYSTE



[Portfolio](#)



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



[Linkedin](#)



[Github](#)



+33-(0)605502403



21 Avenue de Londres

95380, Louvres.

Permis de Travail Autorisé

### 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

**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**

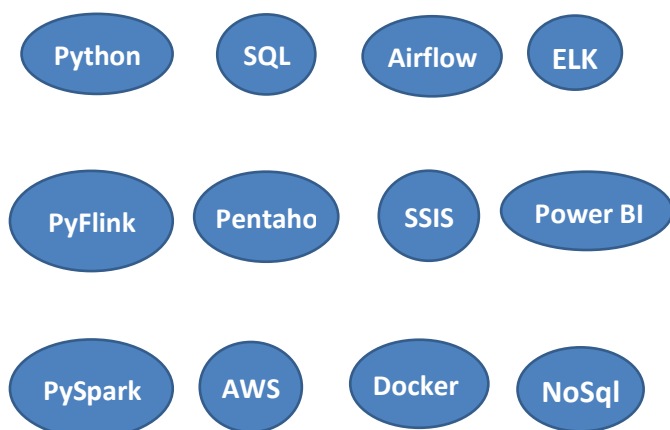
#### Responsable Publicité

- 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,
- Visualization 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

#### Airflow

- Construit un pipeline de données dans l'Airflow sur le container docker avec les dépendances. [\(..\)](#)

#### 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. [\(..\)](#)

#### Object-Detection-API

- Objets détectés dans le Re captcha avec Selenium et TensorFlow (ssd\_mobilenet\_v1, YoloV3) [\(..\)](#)

#### ETL

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

### 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 Jan 21.

### Centres d'intérêts

**Data**

Deep Learning, Big Data, AI.

**Sports**

Football, Cricket, Kabaddi, Natation.