

GURUNATHAN VIGNESHWAR

DATA ENGINEER

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

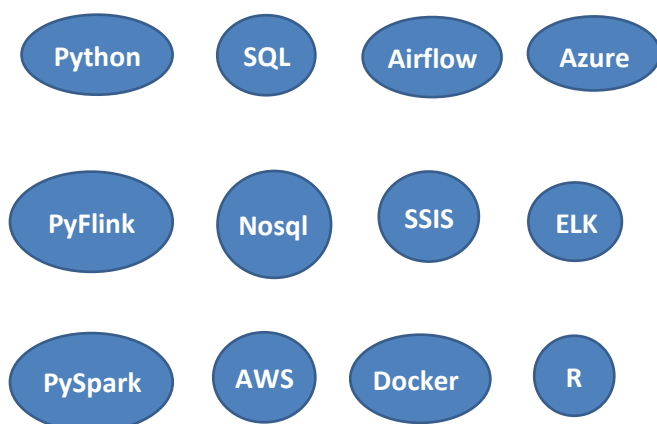
Ad Operations

- 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



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.

2013 – 2011 M.Tech in Digital Communication Network

Kalasalingam University, India.

2011 – 2007 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 Oct 20.

Interests

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

GURUNATHAN VIGNESHWAR

DATA ENGINEER

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

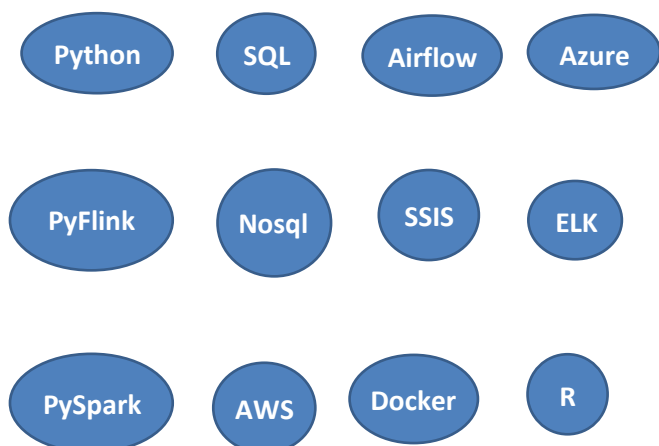
Responsable Publicité

- 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.

2013 – 2011 M.Tech in Digital Communication Network

Kalasalingam University, India.

2011 – 2007 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 Oct 20.

Centres d'intérêts

Data

Deep Learning, Big Data, AI.

Sports

Football, Cricket, Kabaddi, Natation.