

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

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**

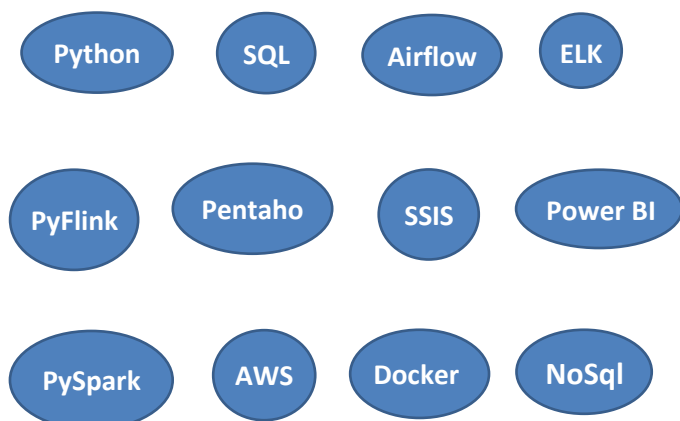
Ad Operations

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

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

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 Dec 20.

Interests

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

GURUNATHAN VIGNESHWAR

DATA ENGINEER/ANALYSTE



[Portfolio](#)



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

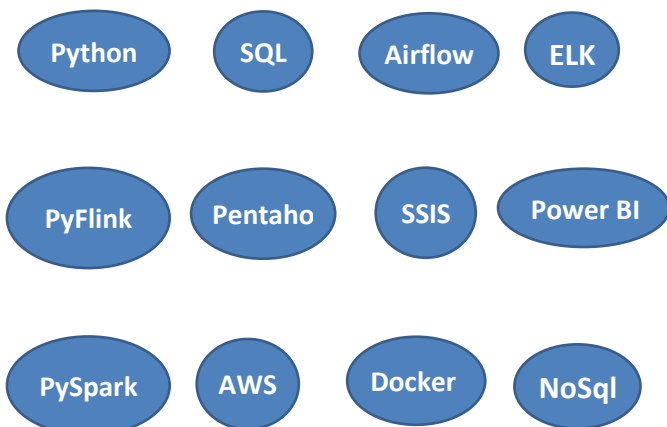
Responsable Publicité

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

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

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 Dec 20.

Centres d'intérêts

Data

Deep Learning, Big Data, AI.

Sports

Football, Cricket, Kabaddi, Natation.