Thomas Trividic

Tech lead data / senior data engineer GCP - Freelance

GCP | SQL | DBT | PySpark | Snowflake

LinkedIn
thomas.trividic@proton.me
+33644230756

Architecte IT et Data depuis 7 ans, dont 3 ans dédiés à la conception de systèmes d'informations "from scratch".
Data engineer depuis 5 ans.
Expert Google Cloud Platform depuis 4 ans.
Développeur backend en Javascript / Python pendant 5 ans

EXPÉRIENCES

Data architect - Tech lead data

Thales - 2025

- Conception de data plateforme sur GCP / S3NS
- Rédaction de spécifications technique et fonctionnelle
- Mise en place de l'infrastructure data via de l'infrastructure as code.
- Réalisation de proof of concept, tests de viabilité/faisabilité d'architectures techniques.
- Accompagnement des équipes tech sur la stack GCP

Tech lead Data engineer

Carrefour Links - Octobre 2024 à janvier 2025

- Création et maintenance de pipelines de données.
- Mise en place de nouvelle briques applicatives dans la stack data (monitoring, outil de scan de code etc)
- Encadrement / mentorat technique d'une équipe de data engineer
- Mise en place et amélioration des bonnes pratiques de software/data engineering
- Cadrage technique et fonctionnel de nouveaux besoins
- Stack Technique: GCP,DBT, BigQuery, Airflow, Python, Cloud Run, Terraform

Senior Data Engineer

Louis Vuitton - Janvier 2024 à septembre 2024

- Création et maintenance de pipeline de données.
- Mise a jour et maintenance de la plateforme de donnée via infrastructure as code et CI/CD.
- Développements spécifiques (ETLs) en Python
- Stack Technique: GCP,DBT, BigQuery, Airflow, Python, Cloud Run, Terraform

Tech Lead data

Chance.co - Avril 2023 à décembre 2023

- Mise en place d'une stack d'observabilité de la donnée (DataDog, Segment).
- Maintenance et mise a jours de nos système de gestion de donnée événementielle
- Integration des données d'entreprise vers un CRM (Hubspot)
- Développement custom sur Hubspot
- Migration d'un outil de CRM vers un autre
- Maintenance et évolution des modèles DBT
- Mise en place d'un orchestrateur (Prefect)
- Stack technique:
  - Postgresql
  - DBT
  - Airbyte et Fivetran
  - Python et Node.js
  - Segment.io
  - AWS (Kubernetes, Lambda)

Data engineer

The Fork - Octobre 2022 à mars 2023

- Integration d'outils d'ingestion de donnée: Fivetran, Airbyte
- Creation et maintenance de pipelines de données (Snowflake et Airflow)
- Mise d'un système de replication de Données de bases SQL vers Snowflake
- Maintenance et évolution de la plateforme de données(AWS, Airflow, Kubernetes, Snowflake, S3)

Cloud Data architect / Data engineer (GCP)

PrestaShop (e-commerce) - Juin 2019 à août 2022

- Créer une plateforme de données sur Google Cloud Platform avec Terraform, actions GitHub sur GCP

- Construire des pipelines de données avec pySpark et Ascend.io
- Ingérer des données de systèmes externes avec Stitch, Fivetran et Airbyte
- Développer des applications complètes avec NodeJS (GraphQL, NestJs, view.js)
- Construire des modèles et des tableaux de bord Looker (data viz)
- construire un outil ETL inverse avec Looker et Node.js / Python
- Ingérer des métadonnées dans le catalogue de données Atlan
- Créer des tests unitaires et de données avec Great expectations et Looker

Directeur Technique

Geo-Sentinel (santé connectée) - Mars 2018 à avril 2019

- Concevoir et construire une architecture informatique complète sur le cloud privé OVH (Vsphere, NodeJS, python,Kubernetes)
- Développer des micro-services backend en Typescript/NestJs/Python
- Maintenir, mettre à jour et automatiser l'infrastructure (DEVOPS)
- Construire des interfaces utilisateur sur Angular 5
- Construire et gérer une équipe de développeurs

Lead developer

freelance (consulting) - Février 2017 à 2018

- Développer et maintenir des API et des micro-services en NodeJS
- Construire des services back-end avec NodeJS, Express, Redis, mongodb, elasticsearch
- Développer des interfaces utilisateur avec React et React native.

Chef de projet technique

Sokyoot (e-commerce) - Février 2017 à octobre 2017

- Conception d'une marketplace from scratch : micro services back-end en NodeJS , interfaces utilisateur en react et react native.
- Mise en place des outils CI/CD, et de l'architecture avec Docker cloud, AWS, GitLab
- Construire et gérer une équipe de développeurs
- Développement de services backend en NodeJs, Koa, Redis, MongoDB
- Développement d'une application mobile sur React native

CTO

Parkego (Service de parking connecté) - Février 2016 à janvier 2017

- Conception du système d'information : applications frontales (site web et back office et application mobile), développement de la partie back-end du système (APIS node. js).
- Constituer et gérer une équipe technique
- Devops : choix et paramétrage des outils CI/CD, et de l'architecture : Heroku, CircleCi, Github
- Développer des APIs avec NodeJs, hapi. js, ElasticSearch
- Développer des interfaces utilisateur avec AngularJS.

Developeur fullstack

Kuantic (Objets connectés) - 2014 à 2016

- Développement d'applications complètes avec PHP, Symfony 1, Symfony 2, MariaDb, rabbitMq.
- Construire des interfaces utilisateur avec Javascript et JQuery

Developeur fullstack

Sogeti high-tech (consultant) - 2013 à 2014

- Construire des services backend avec PHP 5, MVC Framework
- Construire des interfaces utilisateur frontales avec Javascript et JQuery

Developeur fullstack

Orange (telephonie) - 2010 à 2013

- Construire des services backend avec PHP 5, et un framework MVC interne (basé sur Symfony)

- Construire des interfaces utilisateur frontales avec Javascript et JQuery

Web developer

DirectGestion (Immobilier) - 2008 à 2009

- Développement web en PHP, Javascript et MySQL
- Support technique aux utilisateurs

COMPÉTENCES

Databases et Data warehouse

- PostgreSQL ★★★★☆
- MongoDB ★★★☆☆
- Snowflake ★★★★☆
- MySQL ★★★★☆
- Elasticsearch ★★★☆☆
- BigQuery ★★★★★

Python

- Pandas ★★★☆☆
- Polars ★★★☆☆
- Python language ★★★★☆

Data

- Looker ★★★★☆
- Fivetran / Stitch /Airbyte ★★★★☆
- DBT ★★★★★
- PySpark ★★★☆☆
- Prefect.io / Airflow ★★★☆☆

Devops

- CI/CD tools: Github actions, Gitlab ★★★★☆
- Packer ★★★☆☆
- Terraform ★★★★☆
- Vault ★☆☆☆☆

GCP Cloud provider

- Dataproc / Dataflow ★★½☆☆
- Cloud run ★★★☆☆
- Compute engine / Kubeflow ★★★☆☆
- Global knowledge ★★★★☆

FORMATIONS

Computer Engineering Manager Master degree

ITESCIA

2010 à 2013

Master degree in computer sciences and IT management

Environment Safety Quality Master degree

UNIVERSITY MARNES LA VALLÉE

2010 à 2013

Master degree in Environment Safety Quality in IT companies