

Thomas Trividic

Senior data architect Google Cloud Platform / Data engineer - Freelance



Architecte IT et Data depuis 7 ans, dont 3 ans dédiés à la conception de systèmes d'informations "from scratch".

Data engineer depuis 4 ans. Expert Google Cloud Platform depuis 4 ans.

Développeur backend en Javascript / Python pendant 5 ans

✉ thomas.trividic@proton.me

☎ +33644230756

EXPÉRIENCES

Senior Data Engineer

Louis Vuitton - Depuis janvier 2024

- ▶ Création et maintenance de pipeline de données.
- ▶ Mise à 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

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 à jours de nos système de gestion de donnée événementielle
- ▶ Intégration 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

- ▶ Intégration 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.

Developpeur 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

Developpeur 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

Developpeur 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

Javascript

- | | | | |
|----------------------------|-------|--------------------------|-------|
| ▶ ES6 | ★★★★★ | ▶ Node.js | ★★★★★ |
| ▶ Typescript | ★★★★☆ | ▶ Express, Hapi, Nest.js | ★★★★★ |
| ▶ ORMS (TypeOrm, Mongoose) | ★★★★☆ | ▶ GraphQL | ★★★★☆ |

Databases et Data warehouse

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

Python

- ▶ Pandas ★★★★★
- ▶ Python language ★★★★★
- ▶ Flask ★★★★★

Data

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

Devops

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

GCP Cloud provider

- ▶ Dataproc / Dataflow ★★★★★
- ▶ 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

CENTRES D'INTÉRÊT

Ecology

- ▶ environment
- ▶ renewable energies

Literature

- ▶ Science-Fiction
- ▶ Heroic Fantasy