



Thanh Vo

Software Engineer

Web

Frontend

Fullstack

Backend

Data



thanhvo.itconsultant@gmail.com

+33 7 68 41 86 33

Paris (France)

Développeur avec 3 ans d'expérience en alternance, à la recherche d'opportunités en développement front end et FullStack (frontend, backend, data), passionné par les défis du développement d'applications.

Expériences

Développeur Backend Scala - 2 ans (alternance)

Valiuz

octobre 2022 - décembre 2024 Lille (France)



- Contrôle et gestion de flux de données massifs. Collaboration avec l'équipe Data Gouvernance pour garantir et surveiller de la qualité de données.
 - Développement et optimisation de pipeline de données ETL/ELT pour le stockage, la transformation et l'analyse.
 - Intégration des pipelines dans des environnements Cloud comme GCP, Azure et Snowflake.
- Technologies utilisés :** Spark, Scala, PySpark, GCP, Azure, Snowflake, Airflow, Databricks, BigQuery, Docker

Développeur Python ElasticSearch - 6 mois (alternance)

EDF

mars - septembre 2022 Massy (France)



- Conception d'un écosystème Big Data performant, basé sur des outils open-source tels que l'ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Kafka et Grafana.
 - Développement et déploiement d'un monitoring end-to-end, de la collecte à la visualisation des indicateurs clés de performance sur un dashboard interactif et dynamique suivi des SLAs.
- Technologies utilisés :** Python, ElasticSearch, Kafka, API Rest, Redmine api, DataLake

Développeur d'application - 4 mois (stage)

Groupe J3L- une filiale de Hermès International

juin - septembre 2021 Champigny-sur-Marne (France)



- Extraction, traitement et analyse des données issues de fichiers CSV et de bases de données internes via SQL Server.
 - Création et déploiement les indicateurs clés sur des dashboards interactifs en utilisant Power BI, Excel.
 - Développement d'applications internes avec Power Apps et Power Platform.
- Technologies utilisés :** Python, Power BI, SQL Server, Excel, VBA, Power Apps, Power Platform

Projets Personnels



2025 - Application FullStack (Front end et Back End) de messagerie Discord - En cours

- Conception et mise en place de l'architecture backend sécurisée.
 - Mise en place de la diffusion instantanée des messages en temps réel.
 - Développement de l'interface utilisateur responsive (front end).
- Technologies: Node.js, TypeScript, Express, HTTPS, Mongoose, React (Redux), Tailwind CSS

Formations

2022-2024 **DSTI | Data ScienceTech Institute**
Diplômant de Master 2 d'ingénieur de données en alternance (Bac +5)

2021-2022 **Ecole 42 (Software Engineer)**
Formation en développement informatique après validation de la "Piscine" - un programme de sélection intensif de 4 semaines.

2021-2021 **EFREI | École d'Ingénieurs Généraliste du Numérique**
Diplômant de Concepteur Développeur en alternance (Bac +3)

2017-2021 **Université de Paris Cité**
Diplômant de licence en informatique (Bac +3)

Compétences

Langages

- HTML/CSS
- Javascript, TypeScript
- Python
- Scala
- SQL

Frameworks

- ReactJS, Angular
- Bootstrap, Tailwind CSS

Base De Données & Cloud

- GCP, Azure, AWS
- Oracle, SQL Server
- PostgreSQL
- Mongodb, GraphQL

Autres

- Figma, UI/UX
- Gitlab
- API Rest, Restful API
- CI/CD, Docker, Kubernetes, Terraform

Certifications



Certificate in Data Engineering with AWS
Udacity (12/2024)
(Voir la certification)



Certificate in Full Stack Web Development
(Udacity)



Certificate in Frontend Development with React
HackerRank
(En cours)

Langues



Anglais
niveau professionnel



Français
courant



Vietnamien
langue maternelle