

# TYMOSHENKO OLEKSANDR

## DATA ENGINEER

CONTACT

lille

sacha.tymoshenko@gmail.com

0782500778

in Oleksandr Tymoshenko

https://github.com/Swiit42

TECHNOLOGIES

**Back-end :** Java 17, Spring Boot, JUnit, Maven, Kafka, Fast API

**Front-end :** Vue.js, Angular Scss, Tailwind Css

Base de données : SQL, MongoDB

Outils & Méthodologies:

GitHub Actions, Docker Power BI, Excell Méthodes Agiles

**Data:** Cloud (GCP, Azure Storage), Airflow, Snowflake, Python (Pandas, NumPy, Selenium, Streamlit, Tensorflow, Keras)

### QUALITÉS

Autodidacte Curieux Adaptation rapide

#### LANGUES

Français : Bilingue Ukrainien : Bilingue Russe : Bilingue Anglais : Courant (C1)

CENTRES D'INTÉRÊTS

Boxe Thaï Basse Cuisine

RÉFERENCES

Christine Cavarretta Chargée de formation +33787818964 ccavarrettaesimplon.co



Après une reconversion réussie en informatique et 3 ans d'alternance en tant que développeur full stack (IN Groupe, ADEO), je me spécialise aujourd'hui en data engineering.

Formé en **Big Data/IA** à Epitech et après avoir collaboré avec des **équipes Data**, j'ai développé une passion pour la donnée.

Je recherche une **alternance en data engineering** à partir **d'octobre**, dans le cadre de la formation **Simplon**, afin de renforcer mes compétences en **transformation et analyse de la donnée.** 

FORMATIONS

Data Engineer RNCP 7

2025 - 2027

Simplon

**Data Science** 

2025

Le Wagon

Master of Science - Al / Big Data

2021 - 2024

**EPITEC** 

Bootcamp Développeur d'applications Web Mobile

2020

Centre de formation PopSchool

Licence 3 Langues étrangères appliquées - Anglais Russe

2015 - 2019

Université de Lille 3

EXPÉRIENCES

#### ALTERNANCE DEVELOPPEUR FULLSTACK

10/2022 - 07/2024

ADEO - RONCHIN

- Développement et amélioration des applications internes (nouvelles features, sécurité, refonte du code).
- Visualisation de données sur le portail fournisseur/collab avec VueJs et Kobi.
- Possibilité de filtrer, trier et exporter les données affichées.
- Traitement des données avec Spring Réactif recuperés de MongoDB et flux Kafka.
- Intégration de Datadog et Swagger.
- Création de pipelines Github Action et mono repository.

#### ALTERNANCE DÉVELOPPEUR JAVA/ANGULAR

IMPRIMERIE NATIONALE - FLERS EN ESCREBIEUX

01/2022 - 09/2022

- Participation au RUN de l'équipe TMA sur diverses applications (Crit'Air).
- Création d'un dashboard de supervision de métriques sur des outils tels que SonarQube, Jenkins, permettant une meilleure visibilité sur les étapes de la CI/CD avec Angular
- Création de tests unitaires avec JUnit.

#### STAGE DE DÉVELOPPEUR WEB

ENABLING PROCUREMENT - ROUBAIX

03/2021 - 05/2021

• Refonte intégrale du site de l'agence.

#### RESPONSABLE DE BAR

CAFÉ SOCIETY - LILLE

07/2019 - 09/2020

PROJETS RÉALISÉS

#### HOMEPEDIA

Tableau de bord immobilier interactif couvrant toutes les villes de France. Intégration d'indicateurs clés tels que le taux de chômage, le revenu moyen, les prix des appartements et la démographie.

- Récupération des données depuis différentes sources via Selenium
- Nettoyage et normalisation des jeux de données avec Google BigQuery
- Développement d'une interface web intuitive avec Streamlit, incluant une carte dynamique et des visualisations interactives

#### CRYPTOTRADE

Application web pour le suivi en temps réel des cryptomonnaies.

- Collecte automatisée des données via l'API CoinGecko à l'aide de DAGs Airflow exécutés toutes les heures
- Stockage des données brutes dans Azure Blob Storage et insertion structurée dans Snowflake pour un accès analytique rapide.
- Développement d'une API REST avec FastAPI permettant d'exposer les données a un dashboard interactif avec Streamlit.