

Dzmitryi MARDOVITCH

Développeur Python Backend API et automatisation

Villeurbanne (69100) | 06 13 05 04 74 | dmardovitch@gmail.com

Portfolio : <https://dzmitryi-dev.vercel.app/> | Mobilité Lyon et environs

PROFIL

Développeur Backend Python spécialisé dans le développement d'API REST, l'automatisation et le traitement de données. Expérience dans la conception d'outils métiers et l'intégration de services pour optimiser les processus. Mon parcours dans l'Armée de Terre, notamment comme chef de bureau, m'a apporté des compétences en gestion administrative, coordination et traitement d'informations sensibles, ainsi qu'une grande rigueur professionnelle. Intéressé par les architectures backend, l'intelligence artificielle appliquée et l'intégration de modèles LLM au sein d'applications métiers.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend et automatisation : Python, FastAPI, API REST, Pandas, traitement de fichiers Excel et CSV, intégration de services.

Données : PostgreSQL, MySQL, SQLite, NoSQL, conception de schémas et traitement de données.

Frontend : React, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Electron.

Qualité et déploiement : GitHub, Docker, tests automatisés, CI/CD avec GitHub Actions, documentation technique.

Environnements et intégrations : Windows, Linux Ubuntu, Microsoft Azure, Azure Functions, Microsoft Graph, SharePoint, intégration de LLM.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Python et applications métier en alternance

Firex Groupe, Lyon | avril 2025 – septembre 2026

- Conception d'une application d'audit comptable avec une interface React/Electron et une API FastAPI.
- Développement de traitements Python pour importer des fichiers comptables volumineux, automatiser les contrôles et calculer des indicateurs.
- Intégration de Microsoft Graph et SharePoint, conception d'une base SQLite et génération de rapports Excel, Word et PDF.
- Développement d'un contrôle de TVA sur Azure Functions et de rapports interactifs.
- Réalisation de tests automatisés, contrôles qualité avec GitHub Actions et rédaction de documentation technique.

Gestion administrative et RH puis chef de bureau

Armée de Terre, Légion étrangère, France | octobre 2016 – octobre 2024

- Gestion des dossiers du personnel et suivi des procédures administratives et RH.
- Coordination avec différents interlocuteurs, suivi des échéances et accompagnement du personnel.
- Traitement de documents sensibles dans le respect de la confidentialité et des procédures.

PROJETS TECHNIQUES

AuditIA Application d'audit et d'analyse de données

Python, FastAPI, React, Electron, Pandas, SQLite

- Application desktop pour importer et analyser des fichiers comptables.
- Automatisation de contrôles comptables et restitution des anomalies, variations et indicateurs dans une interface connectée à une API REST.
- Organisation du code en modules séparant les traitements métier, l'accès aux données, l'API et l'interface.
- Intégration d'un assistant IA pour l'interprétation et la rédaction de synthèses, avec des calculs réalisés en Python.
- Accès aux documents locaux et SharePoint, export de rapports Word, Excel et PDF.

Contrôle TVA Automatisation et reporting

Python, Azure Functions, API REST, XML, HTML

- Développement d'une fonction Azure comparant la TVA théorique à la TVA déclarée à partir de données Cegid et de fichiers XML Loop.
- Génération d'un rapport HTML interactif avec consultation des écarts, filtres et export Excel.
- Automatisation du déploiement avec GitHub Actions.

Interfaces web métier

React, JavaScript, HTML5, CSS3, API REST

- Développement d'écrans responsives, de composants réutilisables et d'états de chargement pour consommer les services backend.
- Adaptation des interfaces aux retours utilisateurs et amélioration de l'ergonomie.

FORMATION ET CERTIFICATION

Concepteur développeur d'applications Bac+3

EPSI, Lyon | septembre 2025 – septembre 2026 | Alternance

Diplôme obtenu. Architecture logicielle, API, bases de données, sécurité, tests et développement d'applications.

Développeur web et web mobile Bac+2

AFPA, Marseille | octobre 2024 – juin 2025

Développement frontend et backend, applications responsives, API et bases de données.

Certification TOSA Excel 2016

Avril 2024 | Niveau professionnel

Formations complémentaires

Udemy | 2023 – 2026

Python, JavaScript, React et Redux, cybersécurité

LANGUES

Français : professionnel | Anglais : intermédiaire | Russe : langue maternelle