

ÉDUCATION

DIFFÉRENTES UNIVERSITÉS | DATABRICKS | AZURE | GCP | AWS
Certificats en informatique (CI) et intelligence artificielle (IA)

2021 – 2025

UNIVERSITÉ D'ÉDIMBOURG
Master en chimie (MChem)

2009 - 2015

À PROPOS DE MOI

Je m'appelle Aurimas. Directeur technique à temps partiel et architecte IA spécialisé dans les plateformes LLM et de données, avec plus de 10 ans d'expérience dans la création de solutions de données et d'IA de niveau production dans des environnements d'entreprise et de fintech.

Expérience pratique dans la fourniture d'applications d'IA générative et de pipelines ML sur Azure, AWS et GCP, avec un accent particulier sur la qualité, l'observabilité et la fiabilité des données en production.

COMPÉTENCES

CONNAISSANCES EN APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE (AA) ET IA : TensorFlow, PyTorch, Hugging Face, LangChain.
MLOPS ET DEVOPS: Terraform, Kubernetes, Vertex AI, Google Cloud Build, Jenkins, Docker, Kafka, Airflow, Airbyte.
GESTION DE BASE DE DONNÉES: PostgreSQL, MariaDB, Redis, MongoDB, Elasticsearch, Redshift, Hibernate, REST.
TECHNOLOGIES CLOUD: Azure, AWS, GCP. *OUTILS IÉ*: Power BI, Tableau. *AA ET IA*: Spark, Databricks, Keras.
CRÉATION DE SITES WEB: JavaScript, JS/TS, Node, Vercel; Railway. *CONTRÔLE DE VERSION*: Git, GitHub, GitLab.
LANGAGES DE PROGRAMMATION: Python, Java, C++, C#. *TEST*: Zephyr, QMetry, Espresso, Eggplant.

COMPÉTENCES SOFT

LEADERSHIP, STRATÉGIE, COMMUNICATION, COMPASSION, ÉCOUTE, COMPRÉHENSION, DISCIPLINE, ÉQUIPE, EMPATHIE.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

VILNIUS ASMADAS
CHEF DE PROJET IA

2025 – aujourd'hui

- J'ai dirigé des projets d'IA au sein d'une entreprise, de la collecte des données à la création et à la communication.
- J'ai créé et supervisé les flux de données qui collectent, transforment et fournissent des données aux analystes.
- En collaboration avec les parties prenantes, les analystes et les ingénieurs, j'ai élaboré des stratégies.

LIBRE INDÉPENDANT

2021 – aujourd'hui

RESPONSABLE TECHNIQUE, ARCHITECTE IA, INGÉNIEUR AA, RESPONSABLE ET FORMATEUR

- J'ai créé des outils ETL basés sur Python et la préparation des CSV, la validation des schémas et le traitement des données.
- J'ai créé des algorithmes IA pour des applications commerciales et un entrepôt de données efficace avec des systèmes.
- J'ai dirigé la conception et nous avons rapidement lancé la production. J'ai automatisé la détection des transactions.
- J'ai développé des systèmes de mise en cache et d'API pour les opérations financières gérées par l'IA adaptées.
- J'ai compris les données de diverses organisations grâce à des définitions structurées et des contrôles de qualité des données.
- J'ai créé une base technique pour les outils génératifs de l'IA qui fonctionnent dans les systèmes internes des institutions.
- J'ai formé des étudiants, des équipes techniques et les parties concernées à l'utilisation de l'IA et de Python.
- J'ai aidé des professionnels à structurer et à coordonner les processus de données. J'ai créé des agents IA multimodaux.
- J'ai créé et mis en œuvre des modèles de données (étoile/neige) et supervisé les couches dans les lacs/entrepôts de données.
- J'ai supervisé les flux de données de recouvrement de créances et la validation des données. J'ai négocié des compromis.
- J'ai créé et préparé des glossaires de données pour l'utilisation des indicateurs. J'ai régulièrement fourni des informations.
- J'ai amélioré l'efficacité, la gestion et la qualité des flux de données. J'ai préparé le matériel nécessaire pour y répondre.
- J'ai dirigé des équipes afin d'intégrer les LLM dans les écosystèmes. J'ai proposé des solutions pour changer d'échelle.

LIBRE INDÉPENDANT

2010 – aujourd'hui

ÉCRIVAIN | POÈTE

- Plus de 15 ans d'expérience. Divers projets. Création de 75 textes qui ont amélioré la créativité et les documents stratégiques.
- Rédaction de 317 rapports, aperçus, ouvrages et critiques permettant la rédaction de rapports techniques et artistiques.
- Newsletter personnelle sur l'actualité en matière de DI/technologie/musique/médecine en anglais - **Molecule To Machine..**

UNIVERSITÉ DE VILNIUS | INSTITUT DE BIOTECHNOLOGIE

2015 – 2021

DOCTORANT

- Études en cours. **Bio-informatique et ML**: analyse de protéines à l'aide de méthodes CI basées sur Python sous Linux.
- **Transfert de technologie**: conversion des résultats en données exploitables pour la recherche future.

LANGUES

LITUANIEN - LANGUE MATERNELLE, ANGLAIS - C2, FRANÇAIS - B1, RUSSE - A1.