

AURIMAS NAUSĖDAS

aurimas.nausedas@proton.me · +370 630 00386

CLIQUEZ SUR -> [LinkedIn](#) · [GitHub](#) · [Substack](#) · [Ko-fi](#) · [Instagram](#) <- CLIQUEZ SUR

ÉDUCATION

IVAIRŪS UNIVERSITETAI | DATABRICKS | AZURE | GCP | AWS
Certificats en informatique (CS) et intelligence artificielle (AI)

2021 – 2024

UNIVERSITÉ D'ÉDIMBOURG
Master en chimie (MChem)

2009 - 2015

À PROPOS DE MOI

Mes points forts sont la programmation avec et sans intelligence artificielle, ainsi que l'écriture. La lecture, la préparation de discours, la création de contenu et les compétences techniques sont également mes points forts. J'aime tout faire avant la date limite fixée pour un projet ou des projets. Je réalise les tâches qui me sont confiées de la manière la plus parfaite possible.

COMPÉTENCES

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 ID:** Power BI, Tableau. **ML ET IA:** Spark, Databricks, Keras.
CRÉATION DE SITES WEB: JavaScript, Angular, Node.js, Flask. **CONTRÔLE DE VERSION:** Git, GitHub, GitLab.
LANGAGES DE PROGRAMMATION: Python, Java, C++, C#. **TEST:** Zephyr, QMetry, Espresso, Eggplant.
CONNAISSANCES EN APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE (ML) ET EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA): TensorFlow, PyTorch, Hugging Face, LangChain.

COMPÉTENCES SOFT

LEADERSHIP, COMMUNICATION, ÉCOUTE, COMPRÉHENSION, DISCIPLINE, RÉFLEXION, TRAVAIL EN ÉQUIPE.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

LIBRE INDÉPENDANT

2021 – 2024

PROGRAMMEUR, INGÉNIEUR ML ET ARCHITECTE IA

- **Expérience :** IA de la création à la communication. Intégration dans l'analyse des risques financiers, la détection des fraudes.
- **Ingénierie avancée des « prompts »:** méthodes de « prompts » complexes développées avec Hugging Face et LangChain.
- **LLM:** intégration de grands modèles linguistiques (LLM) et spécialisation dans la conception de « prompts » et la sélection.
- **Flux de données et MLOps:** création de flux de données évolutifs avec Spark, Databricks et Terraform.
- Déploiement automatisé à l'aide de Docker et Kubernetes; mise en place des meilleures pratiques pour la révision du code.
- **API et microservices:** intégration des modèles d'IA aux microservices à l'aide de Python/C++.
- **Documentation et formation:** documentation détaillée fournie et formation des développeurs à l'utilisation de l'IA.

C&R SOFTWARE

2023

CONSULTANT TECHNIQUE

- **Automatisation et mise à l'échelle du cloud:** utilisation des services AWS pour automatiser et optimiser les processus ETL.
- Utilisation des services AWS et de Python pour la gestion des données dans les solutions de recouvrement de créances.

ASSOCIATION LATVIENNE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (LIKTA)

2023

FORMATEUR

- **Création de programmes de formation:** préparation de cours sur les bases de l'IA, de Python et du ML.
- **Projets pratiques:** Gestion d'un référentiel GitHub, promotion d'un environnement d'apprentissage pratique.

CODE ACADEMY

2022 – 2023

CONFÉRENCIER

- **Formation interactive:** Animer des ateliers sur Python et l'IA, pour un public varié et avec des applications concrètes.
- **GitHub et collaboration:** création de référentiels open source avec le matériel des cours, encourageant la collaboration.

EUROMONITOR INTERNATIONAL

2022

INGÉNIEUR DE DONNÉES

- **Extraction de données de sites web et intégrité des données:** création de robots JS pour les données et optimisation.
- **Travail d'équipe:** utilisation de GitLab et participation à des réunions quotidiennes pour améliorer l'efficacité du travail.

UNIVERSITÉ DE VILNIUS | INSTITUT DE BIOTECHNOLOGIE

2015 – 2021

DOCTORANT

- Études en cours. **Bio-informatique et ML:** analyse de protéines à l'aide de méthodes CS 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 - A1, RUSSE - A1.