

AURIMAS NAUSÉDAS

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

CLIQUEZ SUR -> Site web personnel <- CLIQUEZ SUR

ÉDUCATION

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

2021 – 2024

UNIVERSITÈ D'ÉDIMBOURG

Master en chimie (MChem)

2009 - 2015

À PROPOS DE MOI

Je m'appelle Aurimas. Mes points forts sont la programmation, l'intelligence artificielle, le leadership et l'écriture. L'enseignement, 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 le ou les projets. Je réalise les tâches qui me sont confiées en visant la perfection, mais un travail bien fait est aussi un travail bien fait.

COMPÉTENCES

CONNAISSANCES EN APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE (ML) ET EN 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 ID:** Power BI, Tableau. **ML 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, COMMUNICATION, ÉCOUTE, COMPRÉHENSION, DISCIPLINE, RÉFLEXION, TRAVAIL EN ÉQUIPE.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

VILNIAUS ASMODAS 2025 – présent

CHEF DE PROJET IA

- Je crée et supervise les flux de données qui intègrent, transforment et fournissent des données à l'IA et aux analystes.
 - Je mets en œuvre la gouvernance des données afin de garantir des ressources de données fiables et réutilisables.
 - Je collabore avec les parties prenantes, les analystes et les ingénieurs afin d'aligner les plans sur les activités commerciales.

LIBRE INDÉPENDANT

commerciales

PROGRAMMEUR, INGÉNIEUR ML, FORMATEUR, CONFÉRENCIER, RESPONSABLE 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.
 - **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.
 - **Automatisation et mise à l'échelle du cloud**: utilisation des services AWS pour automatiser et optimiser les processus ETL.
 - **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.
 - **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.
 - **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.

LIBRE INDÉPENDANT

2010 – présent

RÉDACTEUR | RÉDACTEUR INDÉPENDANT

- 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.

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 - A1, RUSSE - A1.