



NGUYEN LE HOANG

ÉTUDIANT À L'INSA RENNES

INTRODUCTION

Je suis actuellement étudiant en 5ème année en informatique à l'INSA de Rennes. Je suis à la recherche d'un stage, à partir de mars 2024, pour une durée de 6 mois.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

6/2023 | Développeur de Logiciel (stage de 3 mois et demi)

- Lieu : Institut de recherche IRISA, équipe IntuiDoc
- Développement de l'interface utilisateur du logiciel
- Extraction de données

6/2022 | Développeur Full Stack (stage de 2 mois)

- Lieu : Orient Software Entreprise
- Développement d'un réseau social de base

PROJETS

DATA et AI

- Understanding GANs for movie posters with xAI (2023) [GAN](#)
L'analyse des décisions d'un convolutional Generative Adversarial Network
- Math Zalo (2023) [LLM](#)
Formation d'un modèle de langage pour la résolution des problèmes des élèves du primaire.
- MLOpsVN (2023) [Machine Learning Operations](#) | [DevOps](#)
L'automatisation de l'ensemble du processus de formation, de déploiement et d'amélioration du modèle
- Image retrieval system (2023) [Computer Vision](#) | [NLP](#) | [Web](#)
Le système de requête d'image utilise des modèles d'apprentissage profond

APP DEVELOPMENT

- Revue Généalogiques (2021) [PyQt5](#) | [Python](#)
Création de revues numériques présentant des soldats français de régiments du 18ème siècle
- TRIANGLE (2023) [WPF](#) | [.NET](#) | [C#](#)
Système de tutoriel intelligent pour l'assistance à l'apprentissage de la géométrie sur une tablette

WEB DEVELOPMENT

- Sample App (2022) [Rails](#) | [Ruby](#) | [SQLite](#) | [Heroku](#)
Un site web basique permettant de se connecter, de publier et de se suivre mutuellement, ...
- Sudoku (2022) [Angular](#) | [HTML](#) | [CSS](#) | [Typescript](#) | [Spring Boot](#) | [Java](#)
Version web du jeu Sudoku avec front-end et back-end. Le projet visait à appliquer les connaissances sur les design patterns

FORMATION

2023, durée de 4 mois | POSTECH – Corée

Programme de la mobilité

2021-maintenant | INSA de Rennes – France

5ème année, Département Informatique, option Cloud

2019-2021 | INSA de Rennes – France

Filière Internationale STPI

PUBLICATION

Efficient Video Retrieval with Advanced Deep Learning Models

- Published in: SOICT '23: Proceedings of the 12th International Symposium on Information and Communication Technology
- Publication History: 7 December 2023

PROFIL

- 20 Avenue Buttes des Coemes
- lehoangnguyen510@gmail.com
- 06.95.98.84.07
- Permis B
- <https://www.linkedin.com/in/lehoangnguyen510/>
- <https://github.com/LeHoang510>
- <https://lehoang510.github.io>

COMPÉTENCES

Langages

- Java, Python, Ruby, SQL
- C, C#, C++
- HTML | CSS | Javascript | Typescript
- Bash scripts

Data Science et AI

- Data Tools: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Streamlit, Selenium
- ML libraries: Scikit-learn, PyTorch
- Model deployment: FastAPI, MLflow, BentoML

Web et Application

- Angular, Spring Boot, Ruby on Rails
- Node.js, npm, yarn, Maven
- WPF, .NET

Cloud et DevOps

- Docker, Docker Compose, Kubernetes
- GitLab CI/CD, Airflow
- HDFS, MapReduce, Spark
- Version control: GitHub, GitLab
- Cloud platforms: Heroku, AWS

Éducation et Concours

- AI courses: Machine learning, Deep Learning, Computer Vision, Natural Language Processing, Acceleration for Machine Learning, Big Data
- Software Courses: OOP, Web, Data structures, Database, Design patterns, Algorithms
- Concours participé: MLOps Marathon 2023, AI Challenge HCM 2023, Break the Code 2023, Child Mind Institute

LANGUES

- Français : B2
- Anglais : IELTS 6.5 (niveau B2)
- Vietnamien : Langue maternelle