

# Anh My Buis

Ingénieure Data & IA



Data scientist spécialisée en intelligence artificielle, avec une expertise particulière dans les modèles de langage (LLM). Expérience avérée dans l'application des LLM à des solutions de chatbot dans le domaine de l'assurance.

## Contact

Anh My Buis

✉ 27 Rue Vautier, 94340, Joinville-le-pont, France

☎ +33 (0)6 21 39 34 85

@ anhmy00@gmail.com

## Vie associative

- Respo COM du club musique ESIEE Paris
- Chargé design de la junior ESIEE Paris
- Compétitions de Volley-ball inter-universitaires

## Centres d'intérêt

- Sport (*Course, Volley*)
- Musique (*Piano, jam*)
- Dessin (*Anatomie, aquarelle*)

## Langues

-  **Français**  
Langue maternelle
-  **Anglais**  
Niveau B2
-  **Japonais**  
Niveau intermédiaire

## FORMATION

2022–2024	<b>Master en Intelligence Artificielle</b> UNIVERSITÉ LAVAL · Québec, Canada 📍 Double-diplôme en partenariat avec ESIEE Paris.	
2018–2024	<b>Diplôme d'ingénieur - IA et cybersécurité</b> ESIEE PARIS · France 📍 Programme en anglais. Diplôme obtenu avec les félicitations du jury.	
2022	<b>Erasmus - Semestre d'échange</b> UNIVERSITÉ DE FRIBOURG · Allemagne 📍 Programme en anglais	

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Sept 2023–Juin 2024	<b>Stage Ingénieur en IA et NLP</b> INTACT INSURANCE · Québec, Canada 📍 Etude et revue de littérature sur les métriques d'évaluation des LLM pour chatbots en assurance. Déploiement de localGPT, LLaMA2, Mistral pour suivi de dialogue et extraction d'entités. Évaluation et optimisation des performances sur dialogues multi-tours.	
Sept 2020–Nov 2020	<b>Stage chef de projet junior</b> SIACI SAINT HONORÉ · Paris, France 📍 Automatisation de supervision réseau. Monitoring via Symphony5 et MariaDB.	
Juil 2019–Août 2019	<b>Stage technicien système d'information</b> RATP GROUP · Noisy-le-Grand, France 📍 Gestion de projet agile, base de données PostgreSQL.	

## PROJETS

Big Data	Détection de polypharmacies nocives : apprentissage de règles d'association et application de modèles ML pour identifier des interactions dangereuses entre médicaments.
Reinforcement Learning	Super Mario AI : entraînement d'un agent via Double Deep Q-Learning pour jouer à Mario Bros.
Computer Vision	Contrôle de YouTube par gestes : reconnaissance gestuelle en Python via OpenCV pour contrôler la lecture/avance d'une vidéo.
Deep Learning	Navigation autonome UAV : conception d'un réseau neuronal capable de guider un drone avec évitement d'obstacles via caméra embarquée.

## COMPÉTENCES

Langages et framework	Python, C/C++, Pytorch, Tensorflow, Huggingface, Transformers, LLM, numpy, pandas, scikit-learn, Bash, Hadoop, Spark, SQL
Outils	Jupyter, Git/GitHub, VS Code, Linux
Transverses	Gestion de projets, vulgarisation scientifique, travail en équipe