

EDUCATION

Université Gustave Eiffel Thèse : Généralisation d’algorithmes légers pour la reconnaissance sur caméra embarquée	Paris, France 2022–Présent
ECE Paris Diplôme d’Ingénieur en Systèmes d’Information, Big Data et Machine Learning	Paris, France 2021
Lycée L’Espérance Baccalauréat Scientifique	Paris, France 2015

PUBLICATIONS

EERO: Early Exit with Reject Option (2025) - Recherche sur les techniques statistiques pour optimiser les mécanismes de sortie anticipée dans les tâches de classification. Acce...
Accélération de l’inférence des grands modèles de langage avec des sorties anticipées auto-supervisées (2024) - Extension des techniques de sortie anticipée aux grands modèles de langage pour l’optimisation de l’inférence

EXPERIENCE

Fujitsu - Université Gustave Eiffel Thèse CIFRE, Ingénieur de recherche - Sujet: Généralisation d’algorithmes légers pour la reconnaissance sur caméra embarquée. - Création de plusieurs projets internes pour améliorer les workflows des collaborateurs en utilisant les LLMs, le fine-tuning, la vision par ordinateur et la curation/validation de données.	Paris, France 2022–Présent
Fujitsu Data Scientist - Développement et gestion de projets en vision par ordinateur et deep learning.	Paris, France 2021–2022
Fujitsu - ECE Paris Apprenti Data Scientist, spécialisé en Computer Vision - Formation et application de techniques de vision par ordinateur et machine learning.	Paris, France 2018–2021
Fujitsu Stagiaire Data Scientist - Développement de démonstrations en deep learning.	Paris, France Avril 2018–Sept. 2018

COMPÉTENCES

<ul style="list-style-type: none">• Langages de programmation: Python, Java, C#, C, SQL• Frameworks et Outils: Pytorch, Tensorflow, Docker, Git	<ul style="list-style-type: none">• Développement et Systèmes: Front End avec React, DevOps, Réseau, Calcul Distribué, Cyber Sécurité, Administration Système• Compétences humaines: Curiosité, Résolution de problèmes, Communication, Collaboration, Travail d’équipe
--	--

LANGUES

- **Anglais:** Courant
- **Français:** Natif
- **Espagnol:** Intermédiaire

PROJETS

- Handterpret (Tensorflow et électronique, 2020)
 - Chef de projet de fin d'étude en école d'ingénieur
 - Détection de la position de la main grâce à des capteurs infrarouge sur le poignet
- AutoCradle (Tensorflow et électronique, 2017)
 - Projet d'équipe
 - Détection automatique de pleurs de bébé pour activer le balancement du landau