

## EDUCATION

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

## PUBLICATIONS

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

## EXPERIENCE

<b>Fujitsu - Université Gustave Eiffel</b> 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
<b>Fujitsu</b> Data Scientist - Développement et gestion de projets en vision par ordinateur et deep learning.	Paris, France 2021–2022
<b>Fujitsu - ECE Paris</b> Apprenti Data Scientist, spécialisé en Computer Vision - Formation et application de techniques de vision par ordinateur et machine learning.	Paris, France 2018–2021
<b>Fujitsu</b> Stagiaire Data Scientist - Développement de démonstrations en deep learning.	Paris, France Avril 2018–Sept. 2018

## COMPÉTENCES

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

## 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