# Valade Florian

Email: florian\_val@outlook.fr LinkedIn: florian-valade GitHub: github.com/FlorianVal Site Web: fvalade.fr

## EDUCATION

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

## Experience

#### Fujitsu - Université Gustave Eiffel

Paris, France 2022-Présent Thèse CIFRE, Ingénieur de recherche

- Sujet: Généralisation d'algorithmes légers pour la reconnaissance sur caméra embarquée.

**Fujitsu** Paris, France Data Scientist 2021 - 2022

Développement et gestion de projets en vision par ordinateur et deep learning.

Fujitsu - ECE Paris Paris, France

Apprenti Data Scientist, spécialisé en Computer Vision 2018-2021

Formation et application de techniques de vision par ordinateur et machine learning.

**Fujitsu** Paris, France Avril 2018-Sept. 2018 Stagiaire Data Scientist

- Développement de démonstrations en deep learning.

## COMPÉTENCES

- Langages de programmation: Python, Java, C#, C, SQL
- Frameworks et Outils: Pytorch, Tensorflow, Docker,
- Développement et Systèmes: Front End avec React, DevOps, Réseau, Calcul Distribué, Cyber Sécurité, Administration Système

#### LANGUES

• Anglais: Courant • Français: Natif

• Espagnol: Intermédiaire

### Projets

- Handterpret (Tensorflow et électronique, 2020) Chef de projet de fin détude en école d'ingénieur Détection de la position de la main grâce a 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