



- +33 6 47 35 75 09
- menewa2904@gmail.com
- ewanmenaheze.fr
- LinkedIn : Ewan Menaheze
- Nantes, France
- Permis B

FORMATION

2024 – 2027
Cycle ingénieur, ISEN Nantes
Spécialité intelligence artificielle

2021 – 2024
Classes préparatoires
ISEN Toulon

COMPÉTENCES

Deep learning

PyTorch · TensorFlow / Keras ·
CNN · transfer learning

Vision

OpenCV · YOLOv8 ·
suivi multi-objets · MediaPipe

Données

NumPy · pandas · scikit-learn ·
SQL · R

Langages

Python · C++ · C · Java · JavaScript

Outils

Git · Google Colab · Kaggle ·
ONNX · Roboflow

Embarqué

Arduino · BeagleBone · FPGA

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : C1, stage mené en anglais

CENTRES D'INTÉRÊT

Échecs · Tennis · Hackathons

EWAN MENAHEZE

Stage de fin d'études · Vision par ordinateur et IA

PROFIL

Élève-ingénieur en 5^e année à l'ISEN Nantes, spécialisé en intelligence artificielle. Je recherche un **stage de fin d'études de 6 mois à partir d'avril 2027** en vision par ordinateur ou en IA, avec si possible une poursuite en **thèse CIFRE**.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage de recherche en deep learning** 2026
ISR, Université de Coimbra (Portugal) · 4 mois
Détecter, nommer et situer les lésions dans les vidéos de capsule endoscopique.
 - Pipeline vidéo complet en **PyTorch**, avec EfficientNet, MobileNet et Grad-CAM.
 - Sur des patients jamais vus : **71 % des lésions retrouvées, 64 sur 67** bien situées.
 - Projet individuel, des données jusqu'à l'évaluation.

PROJETS ACADÉMIQUES

- Évaluation de la coopération pour la reconnaissance faciale** 2026
Projet de M1, ISEN Nantes · 3 mois en binôme
 - Suivi et ré-identification de personnes en vidéo (**YOLOv8, InsightFace**).
 - Analyse de la démarche, du visage et du regard, **en temps réel sur processeur**.
- Analyse du trafic maritime (données AIS)** 2025
Projet Big Data, IA et Web, ISEN Nantes
 - Clustering de trajectoires et prédiction du type de navire, restitués dans une application web.

PROJETS PERSONNELS ET DISTINCTIONS

- Assistant de poker par vision embarquée** 2025
Projet personnel · Edge AI
 - YOLOv8 Nano** reconnaît les cartes ; sur **BeagleBone**, un script Python conseille la meilleure décision.
- Concours de code Euro-Information** OCT. 2025
 - 2^e sur 307** participants, **1^{er} en C++**.