

Meliha ACAR

ALTERNANCE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & DEVELOPPEMENT WEB



📍 Mobilité nationale – Permis B, véhiculée

✉ meliha.acar@isen-ouest.yncrea.fr

🌐 LinkedIn | Portfolio

☎ 07 82 79 92 85

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Étudiante en **4^e année** du cycle ingénieur à l'ISEN Yncréa Ouest (niveau **Master 1**), spécialisée en **Intelligence Artificielle, Deep Learning et traitement d'images**. Actuellement en stage de recherche en Allemagne sur la détection de tumeurs cérébrales à partir d'IRM. Je recherche une alternance en IA & développement web à partir **d'octobre 2025**, pour mettre en pratique mes compétences.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, C, Java, JavaScript, PHP, HTML/CSS
- IA / Data Science : PyTorch, TensorFlow, Keras, R Studio
- Développement Web : Frontend
- Outils : Linux, Git, STM32, Pack Office
- Méthodologies : Gestion de projet, travail en équipe, Gantt, documentation technique

PROJETS

Détection d'anomalies chromosomiques par IA • Python | IA | Avril 2025

- Utilisation d'un encodeur basé sur ResNet50 et entraînement par contrastive learning sous PyTorch.
- Prétraitement d'images biologiques, interface Streamlit

Exploration du patrimoine arboré de Saint-Quentin • IA | Data | Web | Juin 2024

- Analyse de données environnementales avec R & Python
- Traitement Big Data, visualisations interactives, développement full-stack

Contrôle de playlist embarquée • C | STM32 | Février 2024

- Programmation d'un lecteur audio embarqué avec gestion de fichiers et microcontrôleur
- Réalisation de carte électronique et algorithmes de lecture

Alignement de séquences biologiques • Python | Juin 2023

- Implémentation d'algorithmes bio-informatiques pour l'analyse de séquences

Tortue ramasse déchets • Python | Juin 2022

- Programmation en Python avec Turtle pour la création d'un agent autonome de collecte sur grille environnementale

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Deggendorf Institute of Technology – Allemagne | Stage en IA | Mai–Août 2025

- Développement d'un modèle pour la détection automatique de tumeurs sur IRM cérébrales
- Traitement d'images médicales, analyse des performances
- Rédaction de documentation scientifique et présentation des résultats

Boutique Karaca – Istanbul, Turquie | Vendeuse polyvalente | 2022–2023

- Conseil client, gestion de stocks, mise en valeur des produits, encaissement
- Participation à la mise en place d'opérations commerciales

Centre de loisirs Planète Loisirs – Brest | Animatrice | 2021–2022

- Encadrement d'un groupe d'enfants (4–6 ans), planification d'activités pédagogiques
- Gestion de la sécurité et de l'animation quotidienne

FORMATION

ISEN Yncréa Ouest – Brest

Cycle ingénieur en Intelligence Artificielle • 2021 – 2025

- Spécialisations : Deep Learning, Neurosciences, Traitement d'images

Baccalauréat Général

Spécialités : Physique, SVT, Maths complémentaires • 2019 – 2021

CERTIFICATIONS

Certificat Voltaire – Niveau professionnel (orthographe & grammaire)

LANGUES

- Turc (bilingue)
- Anglais (intermédiaire B1)

ENGAGEMENTS BÉNÉVOLES

- Membre du Bureau Développement Durable – ISEN (2023-2024)
- Tutorat au Club de Soutien scolaire – ISEN – (2022-2023)