

Shakib YOUSSEF

📞 07 52 92 93 44 — ✉ shakibyousef888@gmail.com — 🌐 linkedin.com/in/ShakibYoussef — 🏠 github.com/shakib-svg — 📍 Brest, France

Étudiant passionné par l'intelligence artificielle, avec une expérience en vision par ordinateur, en développement d'algorithmes d'IA. Actuellement à la recherche d'une alternance en Intelligence Artificielle à partir de septembre 2025, pour une durée de 12 mois ou plus.

FORMATION

ENSTA — France

Août 2024 – Présent

Deuxième année, Conception des Systèmes Numériques

Université Libanaise — Liban

Sep 2021 – Juin 2024

Licence en Technologie et Science de Génie des Réseaux Informatiques et Telecommunications

EXPÉRIENCES

Détection de plaques d'immatriculation — RODOK SARL

Déc 2023 – Juin 2024

- Conception des méthodes de prétraitement des images pour optimiser la détection des plaques.
- Développement d'un modèle YOLOv8 pour l'extraction et la reconnaissance des caractères.

Système d'IA pour la santé — Together for Chehim

Mai 2023 – Août 2023

- Conception d'algorithmes de classification pour détecter les maladies cardiaques à partir de signaux ECG.
- Déploiement des modèles de prédiction intégrant des données réelles de patients.

Plateforme de gestion interne — Together for Chehim

Août 2022-Août 2023

- Développement d'une plateforme de gestion des membres et des projets.
- Implémentation de la base de données "AssociaSphère" avec SQL et PhpMyAdmin.

PROJETS

Développement d'un système multi-caméras pour la surveillance-Ensta

Sept 2024 – Présent

- Conception d'un système de surveillance pour détecter des objets via des flux vidéo multi-caméras.
- Optimisation d'un modèle YOLOv10 et DeepSort pour la détection d'objets en temps réel.

Analyse des Signaux EEG pour Interface Cerveau-Ordinateur-Université Libanaise

Mars 2024 – Juillet 2024

- Développement d'algorithmes pour le traitement des signaux EEG, visant à réduire le bruit et à améliorer l'extraction des caractéristiques.
- Collaboration avec des équipes de recherche pour optimiser les modèles d'apprentissage automatique pour les données EEG.

COMPÉTENCES

Langages Python, C, Java, JavaScript, TypeScript

Traitement des données NumPy, Pandas, Matplotlib

Outils IA Scikit-learn, TensorFlow, Pytorch, Keras, OpenCV

Outils de Développement MySQL, Windows

Cloud/DevOps Git, Linux, Google Colab

Langues Français, Anglais, Arabe

CERTIFICATS

- "AI and the Future of Youth" - Digital World AI Association
- Fondations du piratage cybersécurité - Semicolon Academy
- PythonCours - KAGGLE
- Gestion de projet agile avec Scrum
- Outils et applications web pour la gestion de projet
- Tronc commun GdP24

BÉNÉVOLAT ET ACTIVITÉS

- Enseignant de Python pour collégiens.
- Membre du CRPC à l'association Together for Chehim.
- Mentor d'étudiants en informatique.
- 4 ans en restauration (2 ans en tant que superviseur).
- 3 ans en marketing et vente chez TOYMALL (2 ans en tant que superviseur).