

Profil Personnel

Étudiant à l'Institut National des Postes et Télécommunications, passionné par le développement . Motivé à apprendre et à appliquer mes connaissances. Enthousiaste à l'idée de résoudre des problèmes.

Résumé de Carrière

Juillet-Août 2022 **Stage (ONEE)** Création d'une interface conviviale et automatisée pour le traitement des documents. - Utilisation de VBA pour automatiser la gestion, la conversion et le traitement des documents.

Juillet-Août 2023 **Stage (Laboratoire Universitaire INPT)** Création d'un modèle de reconnaissance en temps réel de la langue des signes. - Apprentissage de technologies telles que TensorFlow, Python, Keras, MediaPipe, OpenCV et Flask pour le développement et la mise en œuvre du système.

Fév-Juin 2024 **Stage PFE (4D Software)** Conception et développement d'une application de gestion des dépenses pour le système ERP interne de l'entreprise.

Projets Académiques

- **Création et Déploiement d'une Application Web eCommerce** : Mise en œuvre de services web RESTful pour permettre une communication efficace entre le frontend et le backend. Déploiement rapide et automatique de l'application utilisant la plateforme PaaS Vercel.
- **Développement d'une Plateforme de Gestion des Dépenses** : Développement d'une plateforme de gestion des dépenses utilisant React et 4D pour l'interface utilisateur, avec une API REST et Axios pour la communication backend. Optimisation des processus de soumission, de validation et de remboursement.
- **Création d'un Système Embarqué pour le Contrôle des Moteurs, la Détection d'Obstacles, la Localisation GPS, la Communication LoRa et la Reconnaissance des Panneaux de Signalisation avec Machine Learning** : Conception et mise en œuvre de projets Arduino pour le contrôle des moteurs, la détection d'obstacles, la localisation GPS et la communication LoRa. - Intégration d'algorithmes de machine learning pour la reconnaissance des panneaux de signalisation.

Éducation

2020 - 2023 **Smart-ICT** (INPT - Institut National des Postes et Télécommunications)

2018 - 2020 **Mathématiques & Physique (MP)** (CPGE - Lycée OMAR IBN AL KHATTAB - MEKNÈS)

Compétences

- Html, Css, TailwindCss, Javascript, Typescript, React, Angular
- MySQL, PostgreSQL, 4D
- Git, GitHub, automation
- Python, C#, Java
- Spark, Matplotlib
- TensorFlow, Scikit-learn, Pandas, OpenCV

Langues

- Arabe (Langue maternelle)
- Français (Niveau C1)
- Anglais (TOEIC C1)

Activités Extracurriculaires

2021-2023 **Membre du Club CIT** (Club Informatique INPT)

2021-2023 **Membre du Club Forum Génie** (Membre du Groupe de Prospection)