

Zakaria ahrbil

Étudiant en Génie informatique

✉ zakariaahr@gmail.com ☎ +212645541142 📍 Agadir, Maroc 🌐 zakaria ahrbil

📱 zakariaahrbil



Profil

Étudiant en troisième année de génie informatique à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir, je suis intéressé au développement web, à l'IA et au design graphique. Actuellement, je me concentre sur l'amélioration de mes compétences pratiques en développement full-stack, UI/UX et gestion de projet à travers des projets pratiques et l'auto-apprentissage. Passionné par la création des expériences digitales attrayantes, je souhaite m'améliorer dans le domaine du génie informatique et celui du design graphique.

Éducation

Génie informatique

École nationale des sciences appliquées
2023 - 2026 | Agadir

Cycle préparatoire

École nationale des sciences appliquées
2021 - 2023 | Agadir

Génie électrique et génie mécanique

Faculté des Sciences et Techniques
2020 - 2021 | Tanger

Baccalauréat en sciences et technologies mécaniques

Lycée Ibn Soulaïmane Rasmouki
2018 - 2020 | Tiznit

Expériences professionnelles

Stagiaire développeur full-stack et graphic designer

Mondial Berry

06/2025 - 07/2025 | Agadir

Refonte et développement du site web de l'entreprise pour en améliorer la convivialité et l'attrait visuel.
Développement d'une application mobile pour la création et la gestion des rapports qualité des produits, permettant un suivi efficace en temps réel.
Automatisation des flux de travail internes pour optimiser les opérations.
Création de contenu engageant pour les réseaux sociaux afin de renforcer la présence en ligne de l'entreprise.
Préparation de présentations professionnelles pour les réunions internes.

Stagiaire développeur backend

Stemos

02/2025 - 05/2025 | Ait Melloul

J'ai contribué au développement et à l'optimisation de la solution backend pour le projet de fin d'année axé sur l'enrichissement des documents administratifs à l'aide de l'IA (OCR, LLM, RAG).

Compétences

Développement Web — HTML, CSS, Tailwind CSS, React.js, Next.js, Spring Boot

Langages de Programmation — Java, C++, C#, Python, JavaScript, XML

Design & UI/UX — Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

Gestion de Versions — Git

Bases de Données — MySQL, Oracle, SQLite, Firebase, Supabase

Hébergement & Déploiement — Vercel, cPanel

Python Frameworks & Outils — FastAPI, Conda, LlamaCpp

Développement mobile — React Native, Expo, NativeWind

Projets

Application de contrôle qualité pour Mondial Berry

Conception et développement d'une application Android avec Expo et React Native pour optimiser le contrôle qualité des mûres et framboises. Intégration d'une saisie de données en plusieurs étapes, de la capture d'images et de la génération de rapports PDF afin d'améliorer le processus d'inspection sur le terrain.

Technologies: Expo, React Native, Php, Supabase (Auth), MySQL (cPanel), NativeWind (Tailwind for React Native), Git, GitHub

Conception et Développement pour Mondial Berry

Conception et développement d'un site web vitrine pour Mondial Berry, intégrant une présentation optimisée de ses activités et une mise en avant dynamique de son contenu.

Technologies : Figma, Next.js, Git, GitHub, Vercel, Tailwind, Framer Motion

PFA-Automatisation de l'extraction des documents administratifs grâce à l'IA

Développement d'une solution locale combinant Real-ESRGAN, OCRs spécialisés et LLM AceGPT-8B avec fonctionnalité RAG pour l'extraction structurée et la recherche intelligente dans les documents.

Technologies: Python, FastAPI, LlamaCpp, Next.js, Conda, PyTorch

Application Web de Gestion Agile

Développement du backend avec Spring Boot pour une application de gestion de projets Agile. Implémentation de la gestion des user stories, epics, sprints et tâches du product backlog. Intégration des fonctionnalités d'authentification et de sécurité via JWT pour la protection des données. API documentée avec Swagger.

Technologies: Spring Boot, JWT, MySQL, Swagger

Développement d'une Application Web de Gestion Scolaire

Conception et développement d'une application full-stack pour la gestion des classes et emplois du temps. Backend en Java, frontend en Next.js, base de données MySQL.

Technologies : Java, Next.js, MySQL

Conception et Développement du Site Web de l'Association des Étudiants de l'ENSA Agadir

Conception et développement du site web fournissant des mises à jour, informations sur les clubs et actualités.

Technologies: Figma, Next.js, HTML, Tailwind, Git, GitHub, Vercel

Clubs et Organisations

Designer et social media manager

2023 - 2024

Designer et social media manager

2023 - 2024

Langues

Anglais

Intermédiaire

Français

Intermédiaire

Arabe

Courant