

HOUSSEM EDDINE CHERIET

Ingénieur Logiciel | Ingénieur en Systèmes d'Information | Spécialiste en Intelligence Artificielle

Localisation : Biskra (Loutaya) & Alger
(Bir Khadem – La Côte) |
houssamcheriet01@gmail.com |
+213 673 084 774

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel à fort impact, spécialisé en Intelligence Artificielle et en systèmes web d'entreprise. Expérimenté dans la conception d'architectures évolutives, le développement d'applications critiques et la mise en œuvre de solutions de transformation digitale orientées métier dans des environnements industriels et associatifs. Solide expertise en ingénierie backend, en conception de bases de données et en intégration de solutions basées sur l'IA.

EXPERTISE EXÉCUTIVE

- Architecture des systèmes d'entreprise
- Ingénierie backend & conception d'API
- Modélisation évolutive des bases de données
- Intégration de systèmes basés sur l'IA
- Automatisation des processus digitaux
- Systèmes web orientés UI/UX
- Conception d'identité visuelle & expérience digitale
- Solutions technologiques orientées performance métier

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Backend** : PHP (Laravel), Python (Django), MySQL, API REST
- Frontend** : HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap
- IA & Données** : Machine Learning, Deep Learning, Analyse de données
- Outils** : Git, Adobe Photoshop, Canva

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Logiciel – COSIDER Canalisation (Unité Hassi R'mel)

Juillet 2025 – Présent

- Conception et optimisation des systèmes internes en environnement industriel.
- Développement de solutions techniques améliorant l'efficacité opérationnelle et l'automatisation des processus.
- Contribution aux décisions d'architecture et collaboration technique interdisciplinaire.

Ingénieur Solutions Digitales (Développement Web & Design) – Association El Baraka

Juin 2023 – Juillet 2025

- Conception et développement du site web officiel.
- Développement de solutions de gestion des dons et de suivi financier.
- Création de supports visuels et d'identité digitale avec Adobe.
- Amélioration continue des systèmes et conseil technique.

Développeur Logiciel Freelance

2021 – Présent

- Développement d'applications web évolutives avec Laravel et Django.
- Conception d'API REST et d'architectures de bases de données robustes.
- Livraison de solutions Full-Stack de l'architecture jusqu'au déploiement.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

- Plateforme de gestion des dons** – Système web pour le traitement des dons, le suivi des paiements et l'analyse financière.
- Système de gestion du transport universitaire** – Plateforme de planification des itinéraires et d'optimisation logistique.
- Application de suivi COVID-19** – Système de suivi des données avec tableaux de bord analytiques.
- Plateforme Evento** – Solution de gestion d'événements intégrant le suivi des participants et l'analyse des données.
- Système de suivi des équipements et des opérateurs** – Plateforme interne pour le suivi des heures de fonctionnement, des affectations et des performances d'utilisation.
- Système de gestion des présences RH** – Solution digitale pour le suivi des présences, le reporting et l'automatisation des processus RH.
- Système de reporting du service médical** – Plateforme structurée pour la gestion des consultations et la génération de rapports d'activité.
- Portail sécurisé de consultation des fiches de paie** – Portail permettant aux employés d'accéder en toute sécurité à leurs bulletins de salaire mensuels.

FORMATION

- Master en Intelligence Artificielle** – Université Mohamed Khider (2023–2024)
- Licence en Systèmes d'Information** – Université Mohamed Khider (2018–2021)