
KECIRA MOUNIR

SENIOR WEB DEVELOPER

1 rue Tahar Ben Senouci Hussein Dey
Alger , 16005
(+213)791948070
contact@mounirdev.online
github.com/keciramounir97
facebook.com/mounirdevelops
instagram.com/mounir_develops/

SKILLS

◆ Technical Skills

✓ **Frontend Development:** Mastery of React, Vue, Angular, Next.js, or Solid.js. Strong in modern CSS (Tailwind, SCSS) and component-driven architecture.

✓ **Backend Development:** Expertise in Node.js (Express/Nest.js) and Django/Python. Experience with authentication (JWT, OAuth) and API design (REST & GraphQL).

✓ **Databases & Cloud:**

- SQL (PostgreSQL, MySQL) & NoSQL (MongoDB, Firebase).
- Experience with Redis, RabbitMQ, or Kafka for scalability.
- Cloud deployment (AWS, Vercel, Netlify, Docker, Kubernetes).

✓ **DevOps & CI/CD:**

- Git, GitHub Actions, Jenkins, and containerization with Docker.
- Deployment pipelines, testing automation, and monitoring (Prometheus, Grafana).

✓ **Mobile & Cross-Platform Development (Bonus):**

- Experience with **React Native** or **Flutter** for mobile apps.

◆ Problem-Solving & Architecture

✓ **Code Optimization:** Writing clean, maintainable, and scalable code (SOLID, DRY principles).

✓ **Design Patterns:** Microservices, Monorepos, and MVC architectures.

✓ **Performance Optimization:** Webpack, Vite, lazy loading, and caching strategies.

♦ Leadership & Soft Skills

✓ **Mentorship & Code Reviews:** Ability to guide junior developers, provide constructive feedback, and lead by example.

✓ **Agile & Scrum:** Experience working in sprints, collaborating with product managers and designers.

✓ **Communication & Business Awareness:** Ability to explain technical concepts to non-technical stakeholders.

Languages : French - English - Arabic - Turkish

EXPERIENCE

Expérience Professionnelle

Consultant Développement – FNI / ITDS

📌 *El Hamma* | **Juillet 2023 - Nov 2024**

- Développement et optimisation d'applications web et mobiles pour les besoins internes.
- Analyse des exigences métiers et mise en place de solutions techniques adaptées.
- Accompagnement des équipes sur les bonnes pratiques en développement et architecture logicielle.

Consultant Web & App Development / SEO – Excellence Services

📌 *Ruisseau, Alger* | **Juin 2023 - Présent**

- Conseil et accompagnement en **développement web et mobile** pour divers clients.
- Élaboration de stratégies digitales pour améliorer la visibilité et l'engagement en ligne.
- Optimisation SEO des sites web pour un meilleur référencement et trafic organique.
- Mise en place de stratégies de gestion des réseaux sociaux pour renforcer l'image de marque.

Responsable Infrastructure Digitale & Réseaux – Britex Tapis

📌 *Alger* | **Juin 2023 - Juin 2024**

- Gestion et maintenance du **matériel réseau et infrastructure digitale** de l'entreprise.
- Déploiement et optimisation des systèmes de gestion interne et des dashboards administratifs.
- Gestion des **réseaux sociaux** et mise en place de stratégies digitales pour augmenter la visibilité.
- **Management des clients et réseaux partenaires** pour assurer un bon suivi commercial et technique.

Formateur Web & Mobile – Lilix Consulting

📌 *Alger* | **Novembre 2024 - Présent**

- Formation en **développement web (MERN, Django, Python) et mobile (Flutter, React Native)**.
- Cours avancés en **Machine Learning** et intégration IA dans le développement d'applications.
- Encadrement des étudiants et mise en place de projets réels pour renforcer l'apprentissage.

Formateur Service Développement & Commercial – Trust Assurances

📌 *Mohammadia* | **Septembre 2024 - Mars 2025**

- Formation des équipes commerciales sur l'utilisation d'outils numériques et CRM.
- Développement de solutions intégrées pour automatiser les processus de gestion.
- Assistance technique et formation en développement web et mobile.

Formateur en Développement Web & Mobile – École Nobel

📌 *Hussein Dey, Alger* | **Septembre 2023 - Décembre 2024 (Part-time)**

- Enseignement des technologies front-end et back-end (React, Node.js, Python, Django).
- Accompagnement des étudiants dans leurs projets web et mobiles.
- Mise en place de workshops et de bootcamps intensifs.

Formateur Développement Web – École Thomas Edison

📌 *Hussein Dey, Alger* | **Septembre 2022 - Décembre 2023 (Part-time)**

-
- Formation en développement web et mobile pour les étudiants et professionnels.
 - Animation de cours sur les frameworks modernes et les bonnes pratiques de codage.
 - Suivi et évaluation des projets des étudiants.

Formateur Mathématiques et Informatique – École El Ijtihad

 *Hussein Dey, Alger* | **2019 - 2020**

- Cours supplémentaires en **mathématiques et informatique** pour les étudiants de **L1 et L2**.
- Accompagnement des étudiants dans la compréhension des concepts avancés en logique et calcul numérique.
- Préparation aux examens et mise en place d'exercices pratiques pour renforcer l'apprentissage.

Formateur Algorithmique – École El Ijtihad

 *Hussein Dey, Alger* | **2019 - 2021**

- Enseignement des **bases et concepts avancés en algorithmique** pour les élèves MI (Mathématiques et Informatique).
- Résolution de problèmes algorithmiques et initiation aux langages de programmation.
- Suivi des étudiants avec des exercices pratiques et des projets appliqués.

Consultant Informatique & Digital – New Digital Way

 *Alger* | **Janvier 2022 - Janvier 2024**

- Accompagnement des entreprises dans leur transformation digitale.
- Conception et développement de solutions web et mobiles sur mesure.
- Mise en place de stratégies de marketing digital et SEO pour améliorer la visibilité des clients.

Développeur Web & Mobile / Social Media Manager – Agence El Ihsan Voyage

 *Alger* | **Septembre 2022 - Décembre 2023** (*Freelance - Part-time*)

- Développement et maintenance du site web et des plateformes digitales de l'agence.

-
- Gestion et animation des réseaux sociaux pour améliorer la présence en ligne.
 - Création de campagnes publicitaires et optimisation des contenus pour le SEO.

Formation & Éducation

Baccalauréat en Mathématiques Techniques – Ingénierie Électrique

📌 *Lycée Thaalibiya, Alger* | 2019

- Spécialisation en **mathématiques appliquées, algorithmique et ingénierie électrique**.
- Solide base en **logique, calcul numérique, physique appliquée et électronique**.
- Études approfondies en **circuits électriques, électromagnétisme et automatisation**.
- Développement de compétences en **résolution de problèmes techniques et modélisation mathématique**.

Génie Mécanique – Ingénierie de la Construction Mécanique (*En cours*)

📌 *USTHB, Alger* | 2019 - Présent

- Études avancées en **mécanique appliquée, conception, simulation et fabrication industrielle**.
- Approche technique pour l'**optimisation des systèmes mécaniques et de production**.
- Connaissances approfondies en **CAO (Conception Assistée par Ordinateur) et modélisation 3D**.
- Analyse des matériaux, résistance des structures et **gestion des processus de fabrication**.

Administration et Sécurité des Réseaux Informatiques

📌 *Institut Mohammed Tayeb Boucenna, Hussein Dey, Alger* | 2024 - Présent

- Formation spécialisée en **cybersécurité, protection des infrastructures IT et réseaux**.
- Sécurisation des systèmes informatiques et **gestion des menaces numériques**.
- Connaissances avancées en **protocoles réseau, cryptographie et pare-feu**.
- Configuration et maintenance de **serveurs, réseaux d'entreprise et systèmes sécurisés**.

Projects in the Making :

Projets & Innovations en Développement

Passionné par la **fusion entre l'ingénierie, le développement web, l'IA et la cybersécurité**, je travaille sur plusieurs projets innovants visant à résoudre des **problèmes concrets** et à créer des solutions adaptées aux **industries et aux entreprises**.

1. Premier Logiciel Algérien Similaire à SolidWorks (2022 - Présent)

Révolutionner la Conception Assistée par Ordinateur (CAO) en Algérie

Grâce à mon expertise en **génie mécanique et en développement logiciel**, je développe le **premier logiciel algérien de modélisation 3D** destiné aux ingénieurs et aux étudiants.



Principales fonctionnalités :

- **Modélisation paramétrique 3D** pour la conception mécanique et architecturale.
- **Analyse des éléments finis (FEA) et simulations physiques** pour garantir la précision des conceptions.
- **Optimisation basée sur l'IA** pour automatiser et améliorer les conceptions.
- **Collaboration Cloud** pour faciliter le travail en équipe.



Pourquoi c'est important ?

Ce projet vise à **démocratiser les outils de CAO en Algérie** et à offrir une **alternative locale et performante** aux solutions internationales.

2. Système de Supervision Industrielle & Automatisation IoT (2023 - Présent)

Optimiser les Processus Industriels grâce aux Technologies Intelligentes

Ce projet utilise l'**IoT et l'intelligence artificielle** pour améliorer l'efficacité des installations industrielles.

Objectifs :

- Surveillance en temps réel des **machines et équipements**.
- **Maintenance prédictive** basée sur l'IA pour éviter les pannes.
- Automatisation et **contrôle à distance** via une application mobile.

Technologies utilisées :

- **MERN Stack, Node.js, MQTT, Raspberry Pi, Python (Django, Flask), TensorFlow.**

Impact :

L'objectif est d'**aider les entreprises algériennes à moderniser leurs infrastructures** et **réduire leurs coûts**.

3. Tableau de Bord de Cybersécurité & Détection des Menaces Réseau (2023 - Présent)

Un Système Intelligent pour Protéger les Entreprises Contre les Cyberattaques

Face à la **montée des cybermenaces**, ce projet développe une **solution de surveillance et de protection** pour les infrastructures IT.

Caractéristiques principales :

- **Système de détection et de prévention des intrusions (IDS/IPS)** basé sur l'IA.
- **Surveillance en temps réel des menaces** via un tableau de bord interactif.
- **Réaction automatique aux cyberattaques** pour bloquer les activités suspectes.

Technologies utilisées :

- **Python (Scapy, TensorFlow, FastAPI), Django, React, Elasticsearch, Kibana, Docker.**

Pourquoi c'est essentiel ?

De nombreuses entreprises **n'ont pas accès à des solutions de cybersécurité adaptées**. Ce projet apporte une **réponse innovante et accessible**.

4. Assistant IA pour la Conception Mécanique (2023 - Présent)

Rendre la Conception Mécanique Plus Intelligente avec l'IA

Cet outil vise à **intégrer l'IA dans les logiciels de conception mécanique** afin d'optimiser les conceptions et d'automatiser certaines tâches.

Principales fonctionnalités :

- **Sélection automatique des matériaux** et simulation de résistance.
- **Suggestions en temps réel** pour améliorer les designs.
- **Détection automatique des erreurs de conception.**

Pourquoi c'est innovant ?

Cela **réduit les erreurs humaines** et **optimise le temps de travail des ingénieurs**.

5. Système de Suivi & Optimisation de la Consommation Énergétique (2023 - Présent)

Réduire la Consommation d'Énergie grâce à l'IA & l'IoT

Objectifs :

- Suivi en temps réel de la **consommation électrique** grâce à des capteurs IoT.
- **Suggestions intelligentes** pour réduire les pertes d'énergie.
- Interface mobile et web pour **gérer et optimiser la consommation**.

Technologies :

- **React Native, MERN Stack, Django, IoT (ESP32, Raspberry Pi), MQTT, Grafana.**

Impact :

Aider **les entreprises et les ménages** à **réduire leur facture énergétique** et leur **empreinte carbone**.

6. Plateforme d'Analyse IA pour l'E-commerce & les Réseaux Sociaux (2023 - Présent)

Un Outil d'Optimisation des Ventes et de la Visibilité en Ligne



Ce que ça fait :

- **Analyse des interactions clients** sur plusieurs plateformes.
- **Prédiction des tendances de vente** grâce à l'IA.
- **Optimisation du contenu marketing** basée sur l'engagement des utilisateurs.



Pourquoi c'est utile ?

Cet outil aide les entreprises à **maximiser leur croissance** en prenant **des décisions basées sur les données**.

7. Dashboard de Gestion et Automatisation des Infrastructures IT (2024 - Présent)

Une Solution de Gestion Centralisée pour les Administrateurs Réseau

Ce projet vise à **simplifier la gestion des infrastructures IT** avec un **tableau de bord tout-en-un**.



Fonctionnalités clés :

- **Gestion des serveurs, réseaux et systèmes cloud** en temps réel.
- **Automatisation des tâches d'administration** pour réduire les interventions manuelles.
- **Sécurité intégrée** pour une meilleure protection des données.



Technologies utilisées :

- **Node.js, Django, FastAPI, Docker, Kubernetes, Grafana.**

Compétences Clés

- **Développement Full-Stack** (MERN, Django, Node.js, etc.)
- **Conception Mécanique & Modélisation 3D**
- **IA & Machine Learning**
- **Cybersécurité & Sécurisation des Réseaux**
- **Gestion de projet & Consulting en Digitalisation**

Certifications & Langues

- **Certifications:** Cisco, AWS, Google Cloud (si applicable)


-
- **Langues:** Français (C2), Anglais (C1), Arabe (C2)

Centres d'Intérêt

- **Innovation technologique** (veille IT, participation à des hackathons)
- **Entrepreneuriat** (développement de solutions tech locales)
- **Enseignement & Mentorat**

Contact & Disponibilité

 **Email:** contact@mounirdev.online

 **Téléphone:** +213 791 948 070



"Disponible pour des opportunités en consulting, développement ou formation. N'hésitez pas à me contacter pour échanger sur vos projets !"