



Imene Djelili Fatma

Passionnée d'IA et de Cybersécurité

Résumé

Passionnée par l'intelligence artificielle et la cybersécurité, avec un intérêt particulier pour la création de solutions innovantes dans ces domaines. Expérimentée en Python, C++ et en frameworks modernes d'IA, avec de solides compétences dans la conception d'applications sécurisées.

Formation

2022–Présent **Licence en Intelligence Artificielle**, *École Nationale Supérieure d'Intelligence Artificielle*, Alger, Algérie, *Diplôme prévu : 2027*
Spécialisation en systèmes basés sur l'IA, sécurité des données et apprentissage automatique.

Compétences

Langages de programmation	Python, C++, JavaScript, HTML/CSS, Assembleur, Dart, PHP
Outils d'IA	TensorFlow, OpenCV, Scikit-learn
Outils de sécurité	Wireshark, Kali Linux
Bases de données	MySQL
Technologies Web	Flask, Django, Laravel, Node.js
Autres	Git, Méthodologies Agile

Projets

Projets d'IA et de Cybersécurité

Projet	Confident Voice – Application d'aide à la prise de parole en public
Rôle	Designer UI/UX, Développeuse Full-Stack
Technologies	Flutter, Firebase, Architecture BLoC
Description	Développement d'une application mobile visant à améliorer les compétences oratoires. Intégration de fonctionnalités telles qu'un téléprompteur, un enregistreur vocal, un bloc-notes, des exercices vocaux, un suivi de progrès et l'authentification Firebase multi-écrans.
Projet	Keylogger avec Tableau de Bord
Rôle	Développeuse et Analyste de Données
Technologies	Python, SQLite, Flask
Description	Conception d'un keylogger avec backend sécurisé et tableau de bord en temps réel pour surveiller et analyser les frappes clavier. Chiffrement des données et stockage local pour une analyse comportementale.
Projet	Calculatrice Commandée par la Voix
Rôle	Développeuse Intégration Vocale

Sidi Abdellah, Alger – Algérie

☎ +213 666 852 888 • ✉ fatma.imene.djelili@ensia.edu.dz

in www.linkedin.com/in/imene-djelili-741373319

Technologies	Python, SpeechRecognition, PyAudio
Description	Implémentation d'une calculatrice contrôlée par la voix, permettant des opérations mains libres grâce à la conversion parole-texte.
Projet	Piège de Sécurité Honeypot
Rôle	Chercheuse en Cybersécurité
Technologies	Python, Honeyd, Analyse de Logs
Description	Création d'un honeypot pour attirer et analyser les tentatives d'intrusion. Étude des motifs d'attaque pour la détection proactive.

Expérience

2024–Présent	Stagiaire en Développement Web, Thynk Tech, Alger, Algérie <ul style="list-style-type: none"> ○ Contribution au développement du site e-commerce "All Mall". ○ Participation à la conception de composants front-end (HTML, CSS, JavaScript). ○ Collaboration avec l'équipe pour implémenter une interface utilisateur réactive et ergonomique.
2024	Participante au Hackathon Hack & Train, Club SECAI, Alger, Algérie <ul style="list-style-type: none"> ○ Participation à un hackathon compétitif de 3 jours axé sur l'IA et la cybersécurité. ○ Résolution de 6 défis CTF (Capture The Flag), dont 3 liés à des applications concrètes de l'IA en sécurité. ○ Travail collaboratif au sein d'une équipe de 4 membres sur l'analyse, la conception et la résolution technique. ○ Expérience pratique en prototypage rapide et utilisation de l'IA pour la sécurité.

Langues

Arabe	Langue maternelle
Français	Professionnelle
Anglais	Courant

Centres d'intérêt

Communautés Tech	Membre active de forums d'IA et de cybersécurité.
Prise de Parole	Passionnée par les interventions publiques sur l'IA, la cybersécurité et l'innovation.
Recherche	Exploration de la sécurité en IA, de la cryptographie et du hacking éthique.

Sidi Abdellah, Alger – Algérie

☎ +213 666 852 888 • ✉ fatma.imene.djelili@ensia.edu.dz

in www.linkedin.com/in/imene-djelili-741373319