

# CHERNI RIHAB

Ingénieure en Informatique | Développeur frontend

+216 23 710 078 @ cherni.rihab23@gmail.com Manouba, Tunisie rihab-cherni-864558374  
rihabcherni rihab-cherni.vercel.app



## PROFIL

Ingénieure en Génie Informatique diplômée de l'ENSIT, spécialisée en nouvelles technologies et sécurité. Passionnée par les technologies full-stack et le développement d'applications performantes et sécurisées, je souhaite contribuer à des projets innovants tout en valorisant mes compétences techniques et mon expertise en développement full-stack.

## ÉDUCATION

Diplôme d'ingénieur en informatique (Nouvelles technologies et sécurité) 2022 – 2025

École Nationale Supérieure des Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Licence en Informatique de Gestion (E-business) 2019 – 2022

École Supérieure des Sciences Économiques et Commerciales de Tunis (ESSECT)

Baccalauréat en Mathématiques 2019

Lycée Mohamed Attia Khaznadar, Tunis

## EXPÉRIENCE

Data Annotation Freelance Octobre - Décembre 2025

- Annoter et valider des jeux de données destinés à l'entraînement de modèles d'intelligence artificielle (renforcement learning), en garantissant la qualité, la cohérence et la conformité des données, avec une documentation des annotations en anglais.

- Analyser et corriger les incohérences, erreurs et ambiguïtés dans les données et les scripts Python associés, évaluer les consignes (prompts) et les mécanismes de vérification, détecter les faux positifs et négatifs, identifier les causes d'erreur et collaborer avec l'équipe pour améliorer les processus d'annotation.

Compétences : Annotation de données, Python, Analyse de données, Documentation, Attention au détail, Communication, Travail collaboratif

Stage PFE: Développeur Web Full Stack – ADDINN Tunisie Février – Juin 2025

- Conception et développement d'une application web "AutoTest" pour l'automatisation des tests fonctionnels, de sécurité (pentesting) et SEO, intégrant des outils (ZAP, Nmap, Nuclei, Wapiti, SQLMap...) pour la détection des vulnérabilités, des scans authentifiés, la génération de rapports, un tableau de bord dynamique, des notifications en temps réel et l'envoi automatique des résultats (Slack, Jira, email).

Compétences: FastAPI, Angular, PostgreSQL, Docker, WebSockets, OpenProject, RabbitMQ, Selenium, BeautifulSoup, ZAP, GitLab

Stage Technicien: Développeur Mobile – Société nationale des chemins de fer tunisiens (SNCF) Juillet – Août 2024

- Conception et réalisation d'une application mobile pour la gestion du fret ferroviaire, incluant la gestion des itinéraires, des ressources, le suivi des horaires, les réclamations, et messagerie instantanée via WebSocket.

Compétences: Flutter, Node.js, Express.js, MongoDB, WebSockets, Trello, GitHub

Stage Ouvrier: Développeur Web Full Stack MERN – IPACT Consult Inc., Tunisie Juillet-Août 2023

- Développement d'une application de santé pour la gestion des soins par pression négative, intégrant un modèle d'IA pour la détection automatique des soins, avec méthodologie Scrum, CI/CD (Jenkins) et Docker.

Compétences: React.js, Node.js, Express.js, MongoDB, Bootstrap, Jira, Scrum, Docker, Jenkins, FastAPI, Mocha et Chai

Stage PFE: Développeur Web Full stack – Reschool Education, Ariana, Tunisie Février-Juin 2022

- Conception et développement d'une application web pour la gestion et la collecte des déchets via des poubelles intelligentes dans les établissements scolaires, incluant le suivi en temps réel du remplissage, l'optimisation des itinéraires et la sensibilisation écologique.

Compétences: React.js, Laravel, MUI, MySQL, UML, PHP, Figma, Jira

Stage d'été: Développeur Web Front-end – DIGIT-U, Centre Golden Towers, Urban North, Ariana Tunis Juillet-Août 2021

- Développement de l'application web éducative "Alma" pour l'apprentissage en ligne, avec accès aux ressources, suivi de progression, quiz et évaluations, et interaction entre étudiants, enseignants. Utilisation de la méthodologie Scrum avec Jira.

Compétences: React.js, MUI, HTML, CSS, Zeplin, Jira, Scrum, Slack

Développeur Web et Chef de Projet (Club IEEE ENSIT) – Freelance 2023-2025

- Formateur en développement web et en résolution de problèmes.

- Développement et maintenance de sites web pour IEEE ENSIT et IEEE RAS Tunisia Conference (RTC), création de jeux web éducatifs interactifs et encadrement d'équipe pour le développement d'applications web et mobiles.

Compétences: Angular, PHP, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, MySQL, MongoDB, FileZilla, Gestion de projet, Leadership

## COMPÉTENCES

- **Front-end** : React.js, Angular, Tailwind CSS, MUI, JavaScript, TypeScript, Bootstrap
- **Back-end**: Node.js, Express, FastAPI, Laravel, Django
- **Langages de programmation** : C/C++, Java, Python, PHP

- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase
- **Outils**: Figma, Git, GitHub, Docker, Jenkins, Jira, Trello
- **Compétences relationnelles**: Travail en équipe, Gestion du temps, Adaptabilité, Ponctualité

## CERTIFICATIONS

- Fondamentaux de Scrum (Scrum Study)
- Introduction au Cloud (AWS Academy)
- CCNA 1, 2 et 3 (Cisco)
- Fondements de l'apprentissage automatique (AWS Academy)

## LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Niveau intermédiaire
- Anglais : Niveau intermédiaire
- Italien : Niveau débutant

## VIE ASSOCIATIVE

- Chef de Projet (IEEE CS ENSIT)
- Membre (Club GEEKS ENSIT)
- Membre (Club Android ESEN)
- Membre (Croissant-Rouge)