



# FATMA KCHAOU

Ingénierie Automobile et Aéronautique & Informatique Industrielle

[in](#) [Fatma Kchaou](#) | [Tunis](#) | +216 23 720 843 | [fatma.kchaou29@gmail.com](mailto:fatma.kchaou29@gmail.com)

Récemment diplômée d'un Master en Automobile et Aéronautique (M2) et titulaire également d'un Master en Informatique Industrielle, je suis passionnée et très motivée. Je recherche un poste à temps plein afin de mettre en pratique et de développer davantage mes compétences dans un environnement dynamique et innovant.

## PARCOURS ACADEMIQUE

Mastère Professionnel Co-Construit M2 Ingénierie Automobile et Aéronautique	2025
École Nationale d'Électronique et de Télécommunications (ENET'Com)	
Mastère Professionnel en Informatique Industrielle	2024
École Nationale d'Électronique et de Télécommunications (ENET'Com)	
Licence en Électronique, Électrotechnique et Automatique	2023
Institut Supérieur de Gestion Industrielle (ISGI)	
Baccalauréat Technique	2019
Lycée Mongi Slim	

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de fin d'études – DevOps – PRIMATEC ENGINEERING	Fév 2025 – Juin 2025
• <b>Mots-clés :</b> DevOps   Pipeline CI/CD   Nuitka   GitLab-CI   Docker   AxProtector   Nexus   Artifactory   Slack Mise en place d'un pipeline CI/CD automatisé pour sécuriser la gestion des packages Python avec compilation, protection du code, génération d'artefacts et déploiement Nexus avec un système de suivi et de notifications.	
Stage de fin d'études – IoT – ROBOCARE	Fév 2024 - Juin 2024
• <b>Mots-clés :</b> Module ESP32   Conception de PCB   Connectivité IoT   HTML5   Capteur de courant   C++   Arduino   Interface web   Flask   MQTT   HTTP Conception d'un prototype de système d'irrigation avec intégration d'un PCB à base d'ESP32 et capteur de courant, et mise en place d'un tableau de bord pour des notifications en temps réel.	
Stage d'été – Développement – STEG	Juin 2023 – Juillet 2023
• <b>Mots-clés :</b> HTML5   CSS   JavaScript   XAMP   SQL   Laravel Application des connaissances en informatique pour la conception de sites web. Acquisition d'expérience dans les tâches organisationnelles et les responsabilités professionnelles.	
Stage de fin d'études – Systèmes embarqués – SOLIDER	Fév 2022 - Juin 2022
• <b>Mots-clés :</b> Arduino   Système PV   Systèmes embarqués Approfondir mes connaissances en énergies renouvelables et acquérir de l'expérience pratique dans la conception d'un chargeur de batterie solaire.	

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Compétences :** ISTQB, QA, Test Automation ,Selenium | Python, Flask ,C++ | Azure, DevOps, Docker, CI/CD, Git, Jenkins, Kubernetes | AUTOSAR, ADAS | CAN, FlexRay, LIN, OBD | Jira , Scrum, Agile, UML, Lean Six Sigma
- **Certifications :** ISTQB® – Niveau Fondation (CTFL v4.0) , Azure AI Fundamentals, Azure Data Fundamentals, Azure Fundamentals & Security, Introduction à l'IoT, Microsoft Office Specialist, Leadership

## VIE ASSOCIATIVE

- Club d'Aéromodélisme – ENET'Com : Contribution au marketing pour améliorer la visibilité et l'engagement 2024
- Club Tunivisions – ISGIS : Formations en soft skills (communication, leadership, pitching) 2022

## LANGUES

Arabe	Français	Anglais	Allemand (A1)
-------	----------	---------	---------------

## CENTRES D'INTÉRÊT

Fitness	Football (Premier League, Ligue des Champions)	Natation
---------	--	----------