**LABIDI Mohamed**

00 974 5065 5226

[Labidi.mouhammed@gmail.com](mailto:Labidi.mouhammed@gmail.com) • [linkedin.com/in/labidimouhamed/](https://www.linkedin.com/in/labidimouhamed/)

**INGÉNIEUR EN GÉNIE MÉCANIQUE**

Ingénieur en génie mécanique spécialisé dans l'industrie automobile, avec une expertise en diagnostic avancé, gestion de projets techniques, et transformation digitale. Expérience éprouvée dans la résolution de pannes critiques et la formation de techniciens pour des interventions efficaces et orientées satisfaction client.

**EDUCATION**

**Diplôme d’ingénierie en génie mécanique**

***2018-2021,*** [*ENIG*](https://enig.rnu.tn/fra/pages/901/G%C3%A9nie-M%C3%A9canique#:~:text=L'ing%C3%A9nieur%20G%C3%A9nie%20M%C3%A9canique%20de,design%2C%20organisation%20et%20optimisation%20de) *, Tunisie.*

**Cycle Préparatoire technique**

***2016-2018******,*** [*IPEIK*](https://ipeik.rnu.tn/)*.*

**Baccalauréat tunisien en technique**

***2015-2016,*** [*Lycée Souassi*](https://www.facebook.com/groups/821821105953508/?locale=fr_FR)*, Mahdia, Tunisie.*

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

**Ingénieur Support Technique**

[CHERY Motors](https://cheryqatar.com/), Doha, Qatar

*Juin 2022 - Présent*

* Chef de projet pour la réparation d'une panne technique majeure (recall for hardware update) affectant les systèmes de stabilité de plus de 650 voitures.
* Chef de projet pour le PDI (pré-delivery inspection) de 350 voitures hybrides
* Mise à jour logicielle des systèmes BMS, HCU, DHT et FCM.
* Diagnostic et résolution de problèmes techniques, avec une approche proactive pour maximiser la satisfaction client.
* Formation et encadrement d'un réseau de techniciens dans la région du Golfe, augmentant les compétences techniques de l'équipe.
* Escalade des problèmes complexes aux équipes logicielles et électriques, en collaboration avec des partenaires mondiaux pour améliorer les performances.
* Suivi des problèmes techniques de la détection à la résolution, tout en assurant une documentation précise.
* Administration des outils spéciaux et équipements de diagnostic pour maintenir l'efficacité dans l'atelier (environ 100 véhicules par jour).

**Projet d'Étude - Conception d'un Véhicule Électrique**

[ENIG](https://enig.rnu.tn/), Gabès, Tunisie

*Septembre 2020 - Janvier 2021*

* Conception et dimensionnement des composants du véhicule.
* Utilisation de logiciels CAO (SolidWorks, ANSYS).
* Analyse financière et intégration de solutions innovantes et durables.

**Stage d'Ingénieur**

[AMM](https://amm.tn/) Les Ateliers MicroMécanique, Teboulba, Tunisie

*Juillet 2020 – Août 2020 (2 mois)*

* Usinage et assemblage de systèmes mécaniques.
* Utilisation de SolidWorks pour la conception de pièces.

**COMPETENCES**

**Langues** : Français, Anglais, Arabe

**Informatique** :

* **Bureautique**: Pack Office (Word, Excel, PPT)
* **CAO**: SolidWorks, ANSYS, MasterCAM, Catia, AutoCAD
* **Programmation** : MATLAB, C++, Arduino, Python
* **Autres** : Logiciel de gestion d'atelier, LAUNCH tool, SimFluid, Arena, PSIM, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Canva…

**Compétences clés :**

* **Diagnostic & Résolution de Problèmes :** Compétences techniques : Spécialisation en diagnostic de systèmes de gestion de batterie (BMS), unité de contrôle de l’hybridation (HCU), DHT et FCM. Avec connaissances en outils d’inspection et de diagnostic : Expérience avec les outils de diagnostic LAUNCH et logiciel de gestion d'atelier, utilisés quotidiennement pour maintenir un rythme d'inspection de 100 véhicules/jour..
* **Support Après-Vente & Satisfaction Client** : Expérience en retour client et suivi du service après-vente.
* **Formation & Transmission de Connaissances :** Formations des techniciens et gestion d'atelier.
* **Transformation Digitale & Gestion de Base de Données :** Compétences en documentation digitale, logiciels de gestion d'atelier et rapports techniques.

**Certifs et Activités**

* **Engagement Communautaire** : Membre actif de IEEE ENIG et du Robotique Club HIGH TECH, avec un accent sur l'éducation technologique.
* **Certifications :**
* Techniques avancées de diagnostic automobile (*CHERY* Tech Departement trainings, more than 30 training…)
* Stratégies de support client avancé (*KEYLOOP* certifs)
* Transformation digitale en environnements technique.