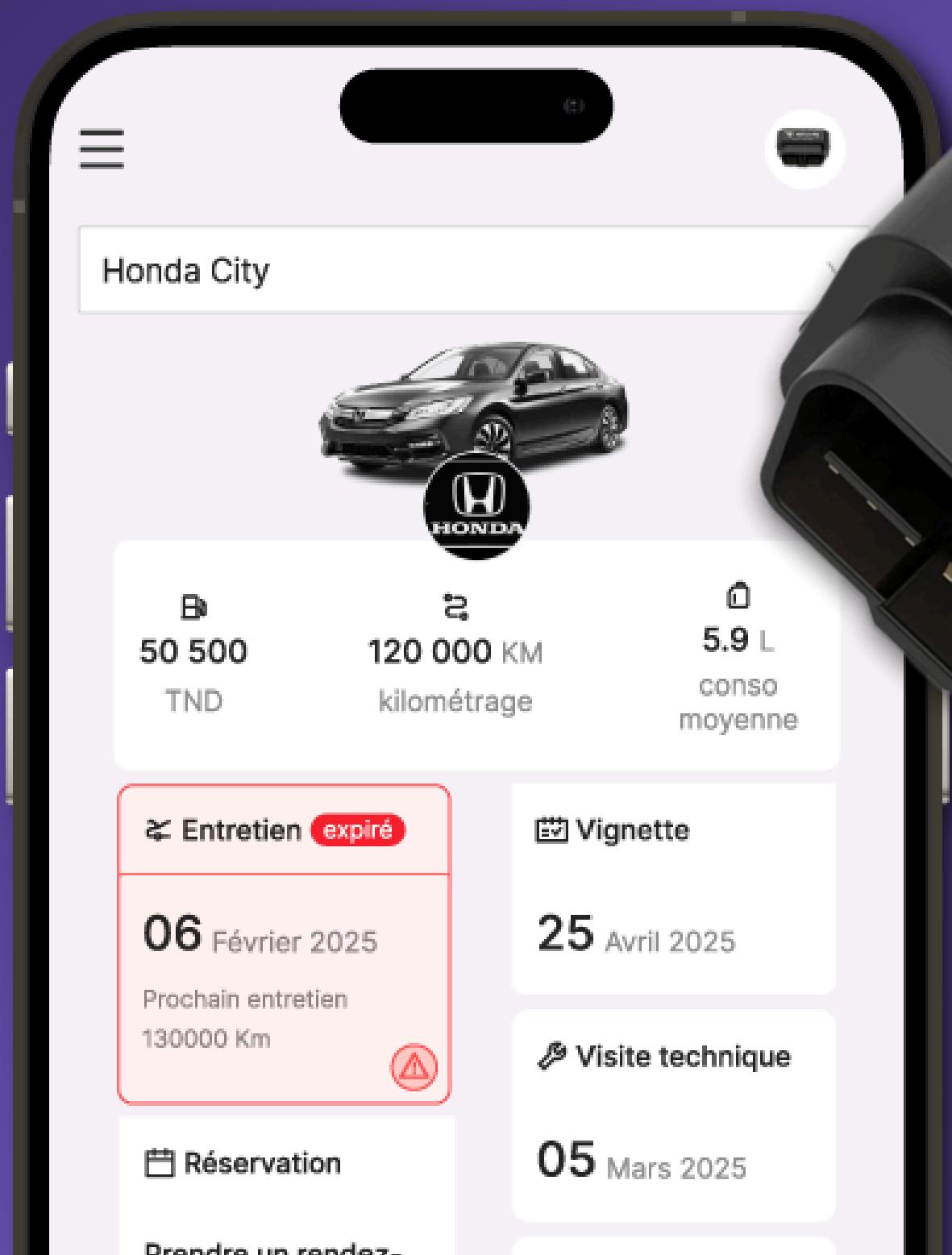




# PFE Book

# Semestre 1 2026



# Qui sommes-nous ?

- **Startup de la mobilité connectée.**
- En **Tunisie** et en **France**.
- Solution de gestion de véhicules, **application mobile, SaaS, et Hardware.**
- Pour les **conducteurs et les professionnels de l'automobile.**
- Basée sur l'**IA** et l'**IoT** pour optimiser la **maintenance**, renforcer la **sécurité** et **digitaliser la relation véhicules-propriétaires-professionnels.**



# WayCare est aussi

Startupact



startup  
programs



ACT





# Sujets PFE S1 2026



# DevOps & Test

Concevoir et déployer une infrastructure DevOps complète pour l'écosystème WayCare, incluant l'automatisation des tests, la mise en place de pipelines CI/CD sous GitLab, la conteneurisation des applications avec Docker et la supervision en temps réel des environnements afin d'assurer la qualité et la fiabilité des déploiements.

Niveau : Bac + 5

Durée : 4-6 mois

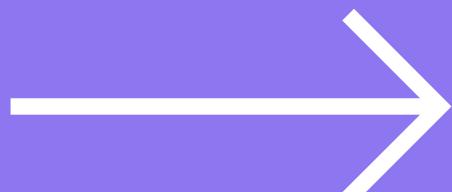


# Dev Mobile - BLE

Développer un module mobile Flutter permettant la connexion et l'échange de données avec un dispositif OBD via Bluetooth Low Energy (BLE). Ce stage couvre la gestion du cycle de vie applicatif sur Android et iOS, la synchronisation des données avec un backend REST et l'optimisation des performances en background.

Niveau : Bac + 5

Durée : 4-6 mois



# Dev mobile - Intégration de l'IA

Concevoir et développer de nouvelles fonctionnalités pour l'application mobile WayCare en Flutter, incluant l'intégration d'interfaces ergonomiques et de modules d'intelligence artificielle distants pour une expérience utilisateur enrichie.

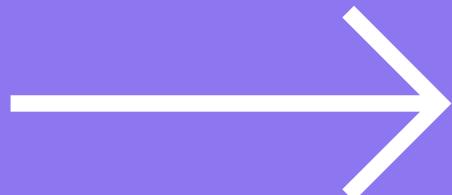
Niveau : Bac + 5  
Durée : 4-6 mois



# Dev Embarqué - Raspberry PI5

Concevoir et développer un émulateur automobile intelligent en intégrant les PID étendus et la compatibilité multi-marques. Ce stage couvre la recherche, le développement embarqué sur Raspberry Pi et l'étude de faisabilité technique pour la version V2 de l'émulateur OBD.

Niveau : Bac + 5  
Durée : 4-6 mois



# **UX/UI - Design CarPlay & Android Auto**

Concevoir et prototyper des interfaces et animations innovantes pour l'écosystème WayCare, adaptées à CarPlay, Android Auto et aux montres connectées. Ce stage couvre toutes les étapes du design produit, de la recherche UX à l'intégration des animations dans l'application Flutter.

Niveau : Bac + 3 / Bac + 5

Durée : 4-6 mois



# Marketing - Etude de marché Tn/Fr

Mener une étude de marché approfondie et un sondage terrain pour valider le potentiel du produit WayCare avant son lancement. Ce stage couvre toutes les étapes de la validation marketing, de la conception des questionnaires à l'analyse des données et à la définition du positionnement stratégique.

Niveau : Bac + 3 / Bac + 4

Durée : 4-6 mois



# Juridique - RGPD automobile

Assurer la conformité juridique du système WayCare en Tunisie et en Europe. Ce stage couvre l'audit RGPD, la rédaction des CGU/CGA et la définition d'un cadre de gouvernance pour les données automobiles connectées.

Niveau : Bac + 3 / Bac + 4

Durée : 4-6 mois



# Vous êtes intéressé ?

Consultez le lien dans le post,  
ou envoyez directement votre  
CV à

[recrutement@waycare.app](mailto:recrutement@waycare.app)

Ou

scannez ce QRCode pour  
accéder aux formulaires en  
ligne

