

Narauto est une entreprise spécialisée dans la réparation mécanique, plus particulièrement des voitures de particulier. Elle est implantée en plein cœur de Lille, près d'Euralille, afin de servir un maximum de clients de manière optimale. Dans un premier temps, nous étudierons le marché de la mécanique automobile, puis l'impact environnemental que ce secteur peut avoir, et enfin, nous aborderons l'importance d'une base de données dans les entreprises du secteur mécanique.

Le marché de la mécanique est, tout d'abord, un marché très concurrentiel. En effet, bien que peu de grandes entreprises soient présentes à l'échelle nationale (principalement Norauto, Midas, Feu Vert, Speedy et Point S), on dénombre plus de 100 000 entreprises dans la réparation automobile en France, employant près de 300 000 personnes, pour un chiffre d'affaires total de 626,5 millions d'euros. Le secteur se confronte actuellement à un défi de taille : l'ère de l'électrique. En effet, ces véhicules dernier cri nécessitent moins d'entretien mécanique que les voitures classiques. Néanmoins, cet impact reste faible, car le secteur connaît un taux de croissance élevé après la crise du Covid-19 (+11,3 % en 2021 par rapport à 2020).

Le secteur de la mécanique automobile a un impact significatif sur l'environnement. Les voitures contribuent à la pollution de diverses manières, notamment par l'émission de gaz à effet de serre, dont elles représentent 29 % des émissions totales en France, la production de particules fines, responsables d'environ 48 000 décès prématurés chaque année, et la fabrication des véhicules, qui nécessite l'utilisation de matériaux rares comme le lithium. Le passage à l'électrique, mentionné précédemment, ne résout pas tous les problèmes. En effet, même si l'impact en termes d'émissions de gaz à effet de serre devient minimal, les particules fines générées par les pneus persistent, et, pire encore, l'utilisation de matériaux rares, notamment le lithium, augmente pour produire des batteries plus autonomes.

L'installation d'une base de données est essentielle pour rester compétitif et gérer correctement notre entreprise dans un monde où toutes les entreprises se digitalisent. Il est important de pouvoir sauvegarder les données de nos clients (adresses, réparations effectuées, factures signées...), d'avoir un aperçu rapide des

stocks (pour vérifier la possibilité d'effectuer une réparation), de gérer les employés pour planifier les réunions, réparations et emplois du temps, et même de retrouver plus facilement toute information liée à l'entreprise.

En conclusion, nous pouvons retenir que le marché de la mécanique est très concurrentiel mais reste en essor, que ce secteur est très polluant malgré les avancées dans les véhicules électriques, et qu'une base de données est indispensable pour une gestion optimale.

Sources :

- [Le marché des garages en France : chiffres et statistiques](#)
- [Etude de marché garages et carrosseries – Atometrics](#)
- [Six chiffres pour comprendre l'ampleur de la pollution automobile - Lemonde](#)
- [Les impacts environnementaux de l'industrie automobile et comment les réduire](#)
- [Quel est l'impact environnemental de la fabrication de voitures ? - Greenly](#)