

Nom : Pillault  
Prénom : Geoffray  
Classe : 3ème5

# FICHE METIER

## Mécanicien

### 1 - En quoi consiste-t-il ? (tâches, responsabilités...)

**Le mécanicien automobile** : démonte, contrôle, répare et règle tous les systèmes mécaniques du véhicule ; en changeant les pièces adaptées a celui-ci. Il répare et entretien des automobiles de marques différentes. Il sait conseiller le client et tenu de mettre en état de fonctionnement le véhicule (ainsi que de sa sécurité) après réparation.

Le mécanicien est parfois capable de faire l'estimation d'un devis.

### 2 - Avec quels autres métiers est-il en relation ?

Le mécanicien auto est en relation avec beaucoup d'autre métier :

- [Contrôleur technique](#)
- [Carrossier réparateur](#)
- [Dépanneur-remorqueur](#)
- [Electricien électronicien automobile](#)
- [Expert automobile](#)
- [Mécanicien 2 roues](#)
- [Mécanicien d'engins de chantier](#)
- [Mécanicien de maintenance aéronautique](#)
- [Mécanicien de maintenance ferroviaire](#)
- [Mécanicien de marine](#)
- La secrétaire comptable
- Un vendeur automobile

### 3 - Dans quels environnements ce métier peut-il s'exercer ? (à domicile ou en entreprise; dans une petite, moyenne ou grande entreprise; en contact ou non avec le public) Nécessite-t-il des déplacements ?

Salarié, le mécanicien réparateur travaille dans des petits garages de réparation ou dans des entreprises importantes équipées en matériel électronique. Il se déplace parfois pour effectuer les dépannages à l'extérieur. Dans une petite entreprise le mécanicien est plus polyvalent, il a un contact avec la clientèle pour la conseiller. Dans une grande entreprise à chacun son poste (un mécanicien ne fera que de la mécanique).

### 4 - Combien gagne-t-on ? Salaire, avantages en nature (logement, voiture...)

Un mécanicien débutant dans un petit garage gagne généralement l'équivalent du Smic (1425 € brut mensuel) brut par mois. Celui qui travaille chez un concessionnaire gagne environ 1 600 €.

Cela dépend du diplôme de départ et de la région où il travaille. C'est en région parisienne que les salaires sont le plus élevés.

En tant qu'artisan à son compte un mécanicien garagiste peut dégager des revenus mensuels entre 2 500 € et 4 500 €.

## **5 - Quel(s) diplôme(s) faut-il pour exercer ce métier ?**

Les formations sont nombreuses et spécialisées :

- CAP maintenance des véhicules automobiles options véhicules particuliers ; véhicules industriels ; motocycles,
- CAP réparation des carrosseries,
- MC (mentions complémentaires) 1 an après un CAP du secteur auto : maintenance des moteurs Diesel et de leurs équipements ; maintenance des systèmes embarqués de l'automobile,
- CQP (certificat de qualification, organisé par la branche professionnelle, en contrat de qualification) : mécanicien spécialisé automobile ; contrôleur technique ; opérateur service rapide...
- Bac pro maintenance de véhicules automobiles options voitures particulières ; véhicules industriels ; motocycles,
- Bac pro réparation des carrosseries,
- Bac techno STI2D, sciences et technologies de l'industrie et du développement durable.
- Et ensuite un BTS pour la personne qui veut poursuivre et une licence d'ingénieur.

## **6 - Comment et où le(s) préparer ? (université, IUT, lycée, grande école, apprentissage)**

Dans la région Poitou-Charentes nous pouvons préparer le métier de mécanicien à Thouars au lycée Jean Moulin où il propose de faire un bac techno STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable), c'est à cet endroit où je vais l'année prochaine pour mon futur métier Expert-Automobile.

Le lycée Jean Moulin propose aussi le bac pro en 3 ans.

## **7 - Quelles sont les possibilités de promotion ou d'avancement ? (expérience, ancienneté, formation continue)**

### **Carrière et promotion du Mécanicien...**

Les possibilités de promotion sont de deux types pour un salarié :

- devenir chef d'atelier avec des responsabilités hiérarchiques s'il travaille dans un garage d'une certaine importance ;
- s'installer à son compte après quelques années de pratique en créant une entreprise artisanale. En province, il s'agit surtout de petites entreprises familiales.

L'évolution du métier de mécanicien réparateur auto est caractérisée par :

- la disparition progressive des mécaniciens généralistes qui font place à des mécaniciens spécialistes de la mécanique et de l'électronique ;
- un changement dans les activités : les travaux de réparation diminuant, la vente (véhicules neufs ou d'occasion, accessoires, équipements, pièces détachées) prend de plus en plus

d'importance.

**Il faut savoir effectuer des stages de perfectionnement auquel on à droit pendant sa durée de travail pour rester au top des nouveautés.**

## **8 - Quelles sont les perspectives d'emploi ?**

### **➤ Les perspectives de cet emploi sont**

- "Les constructeurs comme ont 4 grands métiers : la conception, la fabrication, le commerce et les fonctions support (achats, informatique, marketing). Bien que nous soyons actuellement dans une phase de restriction d'embauche, c'est dans le **commerce** et la **conception** que l'on devrait trouver les recrutements les plus importants.
- Si les constructeurs adoptent les nouvelles technologies en faisant appel à des ingénieurs de conception, dont les compétences sont très recherchées, la commercialisation et la maintenance resteront des pourvoyeurs d'emplois. On va continuer à vendre des voitures ! De même, je ne pense pas que la filière verte révolutionne tout : qu'un pare-chocs soit en matière plastique ou céréalière, il faut quand même des techniciens bien formés pour les monter et les réparer !" **De ce fait il y aura toujours des mécaniciens, mais il faut se perfectionner de plus en plus.**

## **9 - Que faut-il savoir ou que faut-il savoir faire pour exercer ce métier ?**

Pour ce métier il faut connaître tout ce qui concerne l'automobile, toutes les nouveautés (par exemple : les nouvelles options sur une voiture, l'électronique). En global, tout ce qui concerne la nouvelle technologie d'aujourd'hui sur l'automobiles.

## **10 - De quelles qualités physiques et/ou intellectuelles faut-il faire preuve ?**

**Les qualités essentielles pour être mécanicien sont :**

Le goût de la mécanique

La réparation automobile nécessite :

- une bonne habileté manuelle
  - être autonome
  - des qualités d'observation pour déceler les pannes ;
  - de la conscience professionnelle et le sens des responsabilités (un oubli peut être lourd de conséquences) ;
  - un bon contact avec la clientèle.
- Une forte capacité d'adaptation est aussi nécessaire et de la rigueur dans son travail.

## **11 - Quels sont les avantages de ce métier ?**

Pour toutes personnes passionner de voiture, ce métier va vous convenir, même les déboucher du métier.

La personne qui aime bien l'évolution de la nouvelle technologie d'aujourd'hui sera évidemment passionné par le métier de mécanicien.

## **12 - Quels sont les inconvénients de ce métier ?**

Les allergies aux graisses et aux solvants empêchent l'exercice de la profession.

- supporter la station debout ou des positions inconfortables sous le véhicule ;
- avoir une bonne vision des couleurs ;

## **13 – Votre avis sur ce métier....**

**Je trouve ce métier très bien car moi je suis un passionné de l'automobile !!! =Il est important de rester à l'écoute de toutes nouvelles technologies et performances de l'automobile.**