

Une formation unique en France A Nevers, l'AfpA forme les « cordonniers » du moteur !

La formation qualifiante de « Technicien·ne en reconstruction de moteurs thermiques et d'organes » est une formation unique en France, proposée au centre AfpA de Nevers (58). Elle offre de nombreux débouchés sur tout le territoire, généralement dans les entreprises de type PME ou artisanales et dans les grandes entreprises filiales des constructeurs.

David Detain, formateur, est aux manettes de cette formation depuis de nombreuses années. Il accueille tous les ans un groupe de 12 à 14 personnes, passionnées de mécanique, qui souhaitent développer leurs compétences sur ce marché de niche.

« Si on a des connaissances en mécanique ou en usinage, il est plus facile d'intégrer cette formation qu'on peut qualifier de motoriste usineur spécialisé. Mais elle est ouverte à toute personne motivée, qui a envie de s'investir dans ce parcours qui dure environ 8,5 mois, avec 5 semaines d'application en entreprise ».

Reconstruire le moteur de A à Z

Au sein d'un atelier équipé de machines d'usinage spécialisées (surfaceuse, rectifieuse de vilebrequins, aléseuse, rodeuse, équilibreuse, matériels de métrologie et de contrôle), les stagiaires procèdent au démontage des différents éléments d'un moteur dont ils mesurent précisément l'état d'usure.

Ils effectuent ensuite la rectification, l'usinage et la remise en état des pièces réparables, remplacent certains composants du moteur, puis le réassemble.

Une fois le moteur reconstruit, ils règlent, mettent au point et contrôlent sa qualité et sa fiabilité.

Après sa formation au centre AfpA de Nevers, Anthony a ouvert sa propre entreprise. Aujourd'hui il remet à neuf des moteurs, principalement pour des clients passionnés qui possèdent des voitures anciennes ou de sport. Il se fait connaître grâce à la qualité de son travail et au bouche à oreille.

« Ce qui me plaît le plus : réparer ! De rendre le moteur comme neuf, sans avoir tout changé. Car le gros du moteur, on le garde, on réusine les pièces usées. Cela demande de la réflexion, de trouver la source du problème. Il faut s'adapter à chaque problématique, à chaque type de moteur. On ne fait pas de la mécanique standard ».

Les travaux sont réalisés sur des moteurs thermiques essence et Diésel équipant tous types de véhicules et engins : poids lourds, engins agricoles, véhicules de collection, voitures de sport...).

communiqué de presse



Informations pratiques

A l'issue de la formation, les stagiaires peuvent obtenir le Titre professionnel « Technicien·ne reconstruteur·rice de moteurs thermiques et d'organes » de niveau 4 (Bac pro).

La formation s'adresse aussi bien aux salariés en reconversion qu'aux demandeurs d'emploi. Pour les personnes qui viennent de loin, un hébergement est proposé sur place.

Contact formation : alexandra.caulier@afpa.fr / 06 29 62 69 84

A propos de l'Afpa

Membre du service public de l'emploi, l'Afpa (Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes), est un opérateur majeur de l'accompagnement et de la formation professionnelle en France. L'Afpa propose des solutions globales de sécurisation des trajectoires professionnelles. Avec un accueil inconditionnel de tous les publics, son maillage territorial et son programme stratégique Village des solutions, l'Afpa agit en faveur de l'inclusion et de la promotion sociale par l'emploi au cœur des territoires. CFA depuis 2019, l'Agence forme 3 000 apprentis par an. Elle est aussi le partenaire formation et conseil de plus de 6 500 entreprises pour construire les compétences de demain et accompagner leurs besoins RH. En 2021, l'Afpa a formé et accompagné près de 160 000 personnes.
Plus d'informations sur www.afpa.fr