



Thierry, l'as de la mécanique

PETIT DÉJÀ, IL AIMAIT AIDER SON PÈRE DANS SON GARAGE DE RÉPARATION AUTOMOBILE. SA PASSION EST DEVENUE UN ATOUT PROFESSIONNEL. IL MET AU POINT DES MACHINES

A 42 ans, Thierry court des rallyes automobiles avec une voiture qu'il prépare lui-même dans son ga-

rage. En semaine, depuis 20 ans, il pratique la mécanique en qualité d'ajusteur mécanicien dans une

➤ Quelle formation pour devenir ajusteur-monteur ?

■ **Une MC : le strict minimum.** Certains accèdent à la profession avec, pour seul bagage, une mention complémentaire. Mais on demande de plus en plus un bac pro ou techno. La MC montage ajustage des systèmes mécaniques et automatisés permet d'accéder au métier. Pour élargir le champ des possibles, mieux vaut aller jusqu'au bac. Deux bacs professionnels et un bac technologique sont particulièrement adaptés au métier d'ajusteur-monteur : le bac pro maintenance des équipements industriels; le bac pro technicien outilleur permet de viser un poste d'ajusteur-outilleur; le bac techno STI (sciences et technologies industrielles), spécialité génie mécanique, option produc-

tion mécanique est, quant à lui, délivré à l'issue du cycle du même nom (1re et terminale STI après une 2de générale et technologique).

■ **Bac pro Aéronautique option mécanicien systèmes cellule:** Gap, CFA 05 Tremplins Formation. Istres, CFAI Provence. Vitrolles, Lycée Pierre-Mendès-France.

■ **Bac pro Maintenance des équipements industriels:** Manosque, Lycée Les Iscles. Briançon, Lycée d'altitude. Marseille, Lycée Jean-Perrin, Lycées pro. Le Chatelier, Don Bosco, La Cabucelle, Ecole libre de métiers. Port-de-Bouc, Lycée pro. Jean-Moulin. Avignon, CFA Chambre de métiers et de l'artisanat de Vaucluse. Valréas, Lycée pro.

usine d'outils de serrage à Nans-Les-Pins, dans le Var. Dans cet atelier qui contient plus de 160 machines d'usinage, il a de quoi faire !

Son métier consiste à mettre au point des machines d'usinage automatisées.

Car depuis qu'il est sorti de son CAP de mécanicien ajusteur, son métier a beaucoup évolué.

Les opérations d'usinage essentiellement manuelles se sont automatisées sous la pression des impératifs de productivité et de rentabilité imposés par la concurrence chinoise.

Aujourd'hui, son métier consiste à élaborer, à mettre au point et à maintenir des machines d'usinage automatique qui vont travailler le métal pour le percer, le tarauder, le meuler afin de fabriquer le plus automatiquement possible les différentes pièces métalliques des outils de serrage.

Pour chaque nouvel outil, il réalise les préséries qui seront validées par le client avant le

lancement en grand nombre de la production. Pour cela, il cherche les meilleures solutions techniques, il réalise les outillages, il sélectionne les machines appropriées et met au point les réglages automatisés.

Si l'outil comporte des pièces en plastique, il réalise les moules métalliques dans lesquels le plastique sera fondu.

Anne-Cecile RATCLIFF

SES CONSEILS

Si vous aimez démonter, remonter n'importe lequel de vos jouets depuis tout-petit parce que vous aimez comprendre par vous-même, il y a de fortes chances que vous ayez "le sens de la mécanique", ce 6e sens sans lequel il est impossible d'envisager ce métier selon Thierry. "Il ne faut pas être craintif, il faut oser des solutions", ajoute-t-il. Bref de la méthode, de la curiosité et un peu d'audace, autant de qualités essentielles avant de se lancer !

- Ferdinand-Revoul. Marignane, Lycée pro. Louis-Blériot. Istres, Lycée pro. Latécoère, CFAI Provence. Aix, Lycée pro. Saint-Eloi, Lycée pro. Vauvenargues. Vitrolles, Lycée Pierre-Mendès-France. Avignon, Lycée pro. Robert-Schuman. Sorgues, Lycée pro. de Sorgues. Carpentras, Lycée Jean-Henri-Fabre.
- **Bac pro Réparation des carrosseries:** Manosque, Lycée pro. Louis-Martin-Bret. Digne, CFA de la Chambre de métiers René Villeneuve. Marseille, Lycée pro. Mistral. Arles, Lycée pro. Charles-Privat. Miramas, Lycée pro. Les Alpilles. Port-de-Bouc, Lycée pro. Jean-Moulin. Carpentras, CFA Victor-Hugo. Orange, Lycée pro. de l'Argensol. Avignon, CFA Robert-Schuman.
- **Bac pro Technicien d'usinage:** Carpentras, Lycée Jean-Henri-Fabre. Salon, Lycée pro. Adam-de-Craponne. Marseille,

- Lycée pro. Léonard-de-Vinci, Lycée pro. Don Bosco. Istres, CFAI Provence.

- **Bac pro Technicien outilleur.** Istres, Lycée pro. Latécoère.

- **Bac techno STI sciences et technologies industrielles spécialité génie mécanique option productive mécanique:** Briançon, Lycée climatique d'altitude. Marseille, Lycée du Rempart, Lycée Perrin, Lycée Artaud. Arles, Lycée Pasquet. Aix, Lycée Vauvenargues. Martigues, Lycée Langevin. Salon, Lycée Adam-de-Craponne. Vitrolles, Lycée Mendès-France. L'Isle-sur-la-Sorgue, Lycée Alphonse-Benoît. Avignon, Lycée Philippe-de-Girard. Carpentras, Lycée Jean-Henri-Fabre.