



# Thierry FALLOT

Mécanicien automobile  
en reconversion professionnelle

☎ 06 73 58 66 61

✉ thy.falLOT@gmail.com

📍 Montigny Le Bretonneux – 78180

👤 Franco-Brésilien

📄 Permis B / Véhiculé

Disponibilité immédiate

## COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Connaissances en mécanique automobile (powertrain)
- (Dés)assemblage mécanique
- Analyse critique/Diagnostic
- Système d'injection essence/diesel
- Géométrie/suspension
- Plaquettes/disque de frein
- Vidanges de fluides
- Mécanique des solides
- Transfert de chaleur
- Conception mécanique (CAO)
- Lecture et création de plans techniques et de schémas

## LOGICIELS & COMPLÉMENTS

- MathCAD, Revit, AutoCAD, Solidworks, TQS, NanoCAD
- MS Office: Excel, Word, Power Point
- Mécanique automobile 2011
- Usinage SENAI 2011
- Maintenance Informatique 2008

## LANGUES

**Français**

**Portugais:** Langue maternelle

**Anglais:** Niveau B1 – B2

**Espagnol:** Niveau B1 – B2

## SAVOIR ÊTRE

Bon relationnel

Autonomie

Esprit d'Équipe

Soigneux

## INTÉRÊTS

Sports: F1, Karting, Airsoft

Loisirs: Voyages, Visites, Films

## PROFIL PROFESSIONNEL

Passionné par la mécanique automobile et issu d'une formation en ingénierie, j'ai choisi de me réorienter vers un métier plus concret et technique. Je souhaite mettre mes compétences techniques et mon sens du détail au service d'un atelier dynamique. Rigoureux, motivé et à l'aise avec le diagnostic et la réparation, je m'adapte facilement aux nouvelles méthodes de travail et je m'engage à fournir un travail de qualité. Récemment installé en France, je suis prêt à m'investir pleinement dans une nouvelle équipe.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

01.2020 – 08.2025 | Ingénieur/Technicien Mécanique - Dr. Frio (Brésil)  
Chef d'installations et entretiens des systèmes de climatisation et ventilation (HVAC). Gestion complète des entretiens des systèmes air conditionné des clients (de 15 à 35 équipements par client). Responsable technique de l'entreprise.

01.2018 – 08.2025 | Conception de projets - Indépendant (Brésil)  
Conception de systèmes de climatisation et ventilations (HVAC). Dessin technique sur AutoCAD, NanoCAD. Gestion complète de projets de conception (60 à 150m<sup>2</sup>). Dessinateur AutoCAD pour projets de tuyauterie industrielle (2000m<sup>2</sup>).

03.2021 – 09.2021 | Ingénieur débutant - Engec Construction (Brésil)  
Réalisation de devis complet et suivi technique de chantiers.  
Supervision de chantiers de construction, responsable des équipes techniques et reporting. Suivi de 3 à 4 chantiers simultanément.

01.2007 – 12.2008 | Mécanicien automobile (débutant) - Auto France (Brésil)  
Vidange huile moteur et boîte de vitesse, plaquettes/disque de frein, (dés)assemblage mécanique, entre autre.

## FORMATION ACADÉMIQUE

02.2008 – 12.2012 | Diplôme d'ingénieur en génie Mécanique (Bac+5)  
Institut Mauá de Technologie (São Paulo – Brésil) + cours de mécanicien automobile en 2011

07.2017 – 12.2020 | Diplôme d'ingénieur en génie Civil (Bac+5)  
UNIP – Universidade Paulista (Goiânia – Brésil)

07.1997 – 06.2006 | Baccalauréat Scientifique  
Lycée Français François Mitterrand (Brasília – Brésil) (Sp. Mathématiques)

## EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES & PROJETS

06.2011 – 12.2012 | Projet de fin d'études: *Modélisation mathématique du système de refroidissement et de climatisation automobile*. Réalisation d'une étude de cas et application en utilisant Excel et MathCAD avec l'aide de *GM Brésil* pour les données de références.

01-2010 – 12.2012 | Équipe Mauá de compétition de Mini Baja SAE – exécution de pièces & montages.

01.2020 – 12.2020 | Projet de fin d'études: *Impacts de la compatibilité des projets BIM* en Revit afin d'optimiser les processus de construction.