



Thierry FALLOT

Ingénieur CVC et Chef de projets

☎ 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

Expérimenté dans la conception, maintenance et l'installation de systèmes de chauffage, climatisation et ventilation, je suis à l'aise avec les interventions sur site et le diagnostic des pannes. Sérieux, autonome et attentif à la sécurité, je veille toujours à garantir le bon fonctionnement des équipements et la satisfaction du client. Récemment installé en France, je suis prêt à m'investir pleinement dans une nouvelle équipe.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

01.2020 – 08.2025 | Ingénieur 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 um 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 150m²). Dessinateur AutoCAD pour projets de tuyauterie industrielle (2000m²).

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 e boîte de vitesse, plaquettes/disque de frein, (dés)assemblage mécanique, entre autre.

FORMATION ACADÉMIQUE

07.1997 – 06.2006 | Baccalauréat Scientifique

Lyçée Français François Mitterrand (Brasília – Brésil) (Sp. Mathématiques)

02.2008 – 12.2012 | Diplôme d'ingénieur en génie Mécanique (Bac+5)

Institut Mauá de Technologie (São Paulo – Brésil)

07.2017 – 12.2020 | Diplôme d'ingénieur en génie Civil (Bac+5)

UNIP – Universidade Paulista (Goiânia – Brésil)

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 procès de construction.