



AIRAUD ANTHONY

Technicien motoriste en
reconversion vers le
développement web

37 ans



06-15-95-75-67



31880 La Salvetat St Gilles



a.airaud.dev@gmail.com



<https://www.anthony-airaud.fr/>

FORMATION

**Formation Concepteur Développeur
d'Applications web**

AP Formation –Toulouse (31)
2021-2022

BTS Moteurs à Combustion Interne

Lycée Sadi Carnot - Saumur (49)
2002 – 2004

Baccalauréat STI Génie Mécanique

Option Système Motorisés
Lycée Paul Guérin – Niort (79)
2000 – 2002

LANGUES

- Anglais professionnel (B1)
- Espagnol (notions)

DIVERS

- Permis B / véhicule personnel
- Scooter 125cc
- Formation SST

ENVIRONNEMENT LOGICIEL

- Visual Studio Code
- Windows / Pack Office / VBA
- Inca / Creta
- Canalyzer
- IMS
- Matlab Simulink (initiation)

Loisirs

- Badminton
- Ski
- Sport automobile

DOMAINES DE COMPETENCES

- Front-end : **Html5 / Css3 / Bootstrap / WordPress / JavaScript / React / Vue.js**
- Back-end (en cours d'apprentissage) : **JAVA / SGBDR / SQL / PHP / Symfony**
- Méthode **AGILE**
- Stratégies de gestion moteur
- Communication CAN Inter-systèmes
- Diagnostic / recherche de panne

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Bertrandt France SAS | Technicien Validation Système

Déc. 2017 - Juil. 2020 : **Vitesco Technologies (Toulouse - 31)**

- Validation fonctions et diagnostics associés sur projet Renault essence
 - Responsable Work Package de calibrations applicatif système
 - Analyse spécification système pour les éventuels dysfonctionnements
- Sujets : Régulateur adaptatif / Limiteur de vitesse, Intervalles de vidange, Système de freinage
Pédale de frein et d'accélérateur / 4x4.

Alten SA | Technicien d'essai

Mars 2014 - Nov. 2017 : **Continental Automotive France - Toulouse – 31**

- Intégration soft / calibration et validation fonctions moteur avant livraison au client (FORD)
- Test flash SW via les différents outils disponibles (Développement / Production / Après-Vente)

Juil. 2013 - Déc. 2013 : **Renault Trucks - Lyon - 69**

- Support technique au sein de l'usine moteur de Vénissieux.
- Essais sur bancs moteur faits en sortie de chaîne de production.
- Pilotage de banc / réalisation d'essais dans l'équipe FIE (Fuel Injection Equipement)
- Calibration des cartographies d'injection pour moteur EICHER 3.8L

Jan. 2012 - Juin 2013 : **Renault Trucks - Lyon - 69**

- Mise en place d'essais endurance sur camions
- Validation performances moteur sur banc à rouleaux
 - Évaluation émissions sur cycle routier.
 - Recherche de pannes / solutions à apporter.
 - Suivi des différents critères durant l'endurance via enregistreurs embarqués.

Développement performances moteur sur application bus :

- Validation des critères mécaniques sur essais banc à rouleaux / altitude / températures extrêmes (mission Espagne et Suède)
- Evaluation / validation mobilité véhicule, constat émission en vue de la certification Euro6.

Support technique pour Volvo Bus (Göteborg).

Fév. 2008 – Déc. 2011: **PSA Peugeot Citroën - La Garenne-Colombes - 92**

- Mise au point de stratégies de contrôle moteur.
- Développement de stratégies innovantes de fonctionnement moteur
 - Calibration des paramètres de commande sur base d'essais sur véhicules
 - Dépouillement des résultats.
 - Validation des stratégies.

MCA Ingénierie | Technicien d'essai

Jan. 2006 – Jan. 2008: **PSA Peugeot Citroën - La Garenne-Colombes - 92**

- Projet d'innovation post-traitement diesel.
- Suivi de véhicules d'essai sur banc à rouleaux
 - Mise en place et réalisation des essais.
 - Synthèse Dépouillement des résultats.

Déc. 2004 – Déc. 2005 : **Delphi Diesel Systems - Blois - 41**

- Projet d'innovation post-traitement diesel.
- Conduite d'un banc d'essai moteur sur projet Mercedes : mise au point / calibration système d'injection diesel (performance, dépollution).