

Adrien MAILLY

Ingénieur mécanique et électronique

maillyadrien@gmail.com
[linkedin.com/in/adrien-mailly/](https://www.linkedin.com/in/adrien-mailly/)
+33 6 37 25 34 10

Passionné par le secteur des transports et ses innovations technologiques, je suis actuellement en recherche d'une nouvelle opportunité professionnelle et souhaite candidater au poste de **Ingénieur Support Produits Véhicules Autonomes** au sein de **TLD**.

EXPÉRIENCE

Chef de projet dynamique véhicule - UTAC pour STELLANTIS, Île-de-France, France

01/2023 - Aujourd'hui (3 ans)

Responsable de la synthèse prestation dynamique des véhicules STELLANTIS en développement ou en vie-série

- Responsable du périmètre liaison au sol (châssis, direction, roues et pneus, freins, ESC, TPMS) ;
- Contact privilégié du projet, des autres départements et des fournisseurs et des équipes de mise au point ;
- Evaluer l'impact du périmètre projet sur les prestations dynamiques ;
- Etablir un plan de développement en tenant compte des exigences "qualité, coût, délais" ;
- Assurer la mise à disposition de véhicules et de pièces pour la mise au point ou l'évaluation des prestations dynamiques.

Stagiaire Développeur d'outil d'analyse ADAS - UTAC, Île-de-France, France

07/2022 - 12/2022 (6 mois)

Participation au processus de développement d'essais réglementaires accrédités ISO17025:2017 par le COFRAC

- Sensibilisation aux exigences réglementaires automobile et de la norme ISO17025:2017 certifiant l'UTAC comme laboratoire d'étalonnage et d'essais ;
- Développement d'un essai réglementaire et préparation de l'audit COFRAC pour une l'accréditation ISO17025:2017 (choix des équipements d'essais, étalonnage, calcul d'incertitude, rédaction de la procédure d'essai, gestion documentaire, développement d'outil de post-traitement, formation des collaborateurs).

Responsable formation - Confédération Nationale des Junior-Entreprises, Paris, France

07/2022 - 07/2023 (1 an)

Responsable de l'offre de formation professionnalisante à destination de 25 000 Junior-Entrepreneurs

- Développement et gestion d'un LMS (Learning Management System) réservé aux Junior-Entrepreneurs ;
- Organisation et gestion de l'offre de formation dispensé lors de congrès physiques (régionaux et nationaux) et numériques ;
- Gestion d'un pool de 56 formateurs ;
- Dispense de formation en SMQ (Système de Management de la Qualité) et GRH (Gestion des Ressources Humaines).

Stagiaire Ingénieur électronique - SATEC, Île-de-France, France

04/2021 - 07/2021 (4 mois)

Développement d'un banc d'essai de radiocommandes utilisées dans le milieu industriel pour piloter des actionneurs

- Animation d'atelier et veille pour définir le cahier des charges ;
- Développement d'une routine qui établit la communication entre la radiocommande et le PC, simulant les actionneurs ;
- Développement d'une IHM et de l'algorithme associé pour tester facilement les entrées/sorties d'une radiocommande ;
- Test & validation de la solution sur une radiocommande prête à être livrée au client ;
- Rédaction de la documentation technique du banc d'essai.

Responsable Qualité - Junior-Entreprise de l'ECE Paris, Paris, France

07/2020 - 07/2021 (1 an)

Responsable de la stratégie et du système de management de la qualité de la Junior-Entreprise

- Elaboration d'une stratégie 3 ans, définition et suivi d'un plan d'action ;
- Développement d'un système de management de la qualité répondant aux exigences de la norme ISO9001:2015.

FORMATION

2019 - 2022

Diplôme d'Ingénieur - Systèmes Embarqués, Véhicules Connectés & Autonomes - ECE Paris, Paris, France

Compétences développées : MOOC Stellantis (Car-to-X, Intelligence artificielle embarquée, Norme 26262 SOTIF & AMDEC) ; Architecture système, électronique, logicielle, AD/ADAS ; Sensibilisation à la cybersécurité ; Contrôle commande et planification de trajectoire ; Système véhicules thermiques, électriques et hybrides.

Projet de fin d'études : Modélisation et simulation de la gestion d'un convoi de véhicules connectés, autonome et intelligent.

COMPÉTENCES

- Anglais - B2
- Gestion de Projet
- Gestion des Ressources Humaines
- Système de Management de la Qualité
- Slack, Notion, Trello
- Pack Office, Suite Google
- Matlab, Simulink, Microcontrôleurs
- Python, C/C++

CENTRE D'INTÉRÊT

- Automobile
- Aéronautique
- Cuisiner
- Voyager