

Rabat
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2503272352

Ingénieur en aéronautique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

06/2023 : Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées Berrechid
Diplôme d'ingénieur en Aéronautique option : Electronique des systèmes embarqués

06/2020 : Diplôme des études universitaires générales en sciences de la matière physique à Faculté des Sciences Meknès; Lycée Oum Rabia
Diplôme des études universitaires générales en sciences de la matière physique

06/2018 : Bac
Baccalauréat, Sciences physique-chimie option français

Expériences professionnelles

07/2023 - à ce jour :

Ingénieur validation système chaîne de traction chez Alten | Rabat
Validation des modèles/stratégies liés au filtre à particules (GPF) sur véhicule hybride (PHEV):
Récupération et traitement des données de roulages sur terrain, banc à rouleaux, banc moteur...
Analyse et dépouillement des essais de roulage sur piste, banc à rouleaux et bancs moteurs.
Suivi de roulage véhicule avec analyse et compte-rendu.
Investiguer les causes racines à partir d'analyse des acquisitions venant des bancs d'essais ou véhicules (modèle d'émission et de combustion de suies (BO/BF), modèle de température et oxygène GPF,
Rédaction et mise à jour du corps du dossier d'intégration et de validation (DIV).
Développement et optimisation des outils d'analyse (Matlab).
Compétences : Concerto (AVL), Analyse de données

02/2023 - 07/2023 :

Stage de Fin D'étude chez Département Powertrain Alten | Rabat
Interface d'automatisation destinée au dépouillement des enregistrements de roulage.
Mission :
Conception d'une interface graphique à l'aide de Matlab App designer qui permet d'automatiser le processus de dépouillement, réduisant ainsi le temps nécessaire à l'examen des données et permettant aux utilisateurs d'identifier rapidement les anomalies.
Compétences : Matlab (App Designer)

07/2022 - 08/2022 :

Stage D'Application | DEPARTEMENT CNS chez Office National Des Aéroports | Nouasseur

Etude et conception d'un système embarqué d'acquisition et d'analyse des signaux du système d'aide à l'atterrissage LOC .

Mission :

Conception d'une interface graphique pour l'acquisition, l'affichage (graphe) et l'analyse en temps réel des données (DDM, SDM, RF) relevées dans le champs du LOC par le récepteur EVSG1000.

Compétences : Python (Socket, tkinter, Matplotlib,..) , récepteur EVSG1000.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

bancs d'essais, modèles, Connaissances générales, Cycle en V, acquisitions, moteurs à combustion interne, combustion, particules, POWERTRAIN, Sciences Appliquées, systèmes embarqués, véhicule hybride

Centres d'intérêts

ta