



***** *****

Permis B

*** ***** *****

Cergy (95000)

*****.*****@*****.***

Ingénieur systèmes ADAS, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2018 /

Ingénieur systèmes ADAS

PSA / Vélizy

Lecture et mise à jour des exigences fonctionnelles de la fonction SALC de changement de ligne, Rédaction de la gamme de tests sur véhicule et sur MIL, Mise en place de la stratégie de test, Excel, VBA

oct. 2017 / oct. 2018

Ingénieur validation systèmes ADAS au

Bertrandt / Vélizy

Lecture de l'architecture du système du freinage d'urgence AEB, Validation des exigences et densification des scénarios pour le modèle 2018, Rédaction des check-Rule de vérification en Python, Assurer la non régression du nouveau modèle 2020 par rapport au modèle 2018 à l'aide du test plan 2018, Création de scénarios, Validation MTR (bas niveau) du nouveau modèle 2020, Matlab/Simulink, TPT, Python

janv. 2015 / déc. 2016

Stage

FEMTO-ST/ Besançon

Etalonnage d'un système d'imagerie OCT embaqué sur un robot médical Acquisition de données, modélisation 2D et 3D, fonctions d'optimisation, Correction d'images, test du modèle et validation, Matlab, C++, interface OCT.

janv. 2013 / déc. 2014

Projet ingénieur tutoré

ICUBE/Strasbourg

Etude des lois de comportements des tissus biologiques mous, étude du banc d'essai d'Hopkinson, étude du circuit électrique des capteurs (jauges de contraintes), acquisition, filtrage et traitement des données, Matlab, Labview

janv. 2013 /

Stage

AXA

2013 (1 mois) Stage au sein d'une agence d'assurance AXA Initiation aux métiers de l'assurance, marketing, gestion de la relation client

/

Stage

laboratoire d'hydrologie de l'école EMI/Rabat, Maroc

Création de fonctions dans le domaine de l'hydrologie, Applications des méthodes de régression et estimation des débits dans les bassins, Création d'interfaces graphiques, Matlab/GUI

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2012 / juin 2016

option ISAV (ingénierie des systèmes automatiques et vision) : Automatisation, robotique industrielle et mobile, Contrôle commande (robuste, optimale et - BAC+6 et plus

Ecole d'ingénieur Télécom Physique Strasbourg

sept. 2009 / juin 2012

Classes préparatoires MP-Rabat

MAROC

COMPETENCES

Excel, VBA, Python, Matlab, Simulink, TPT, C++, Matlab/GUI, Labview, C, POO, Shell Linux, Assembleur, Comsol, Hyperworks, office, LATEX

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Académique
Français	Bilingue
Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Volleyball, football, natation niveau confirmé, piano