H. AIT

**INGÉNIEUR AUTOMOBILE AVEC 7 ANS D'EXPÉRIENCE EN MODÉLISATION, SIMULATION ET GESTION DE PROJET CHEZ EXDLEO ET ALIEN**

# Compétences

### Langages de Programmation :

MATLAB, Simulink

### Logiciels Techniques :

CATIA V5, CATIA V6, ENOVIA, SDM, CarMaker, JIRA

### Compétences Générales :

Analyse et synthèse, Reporting, Modélisation et simulation, Gestion de projet, Planification, Capitalisation d'expérience

### Compétences Managériales :

Pilotage de fournisseurs, Pilotage de concepteurs, Gestion d'équipe

# Expériences

## Ingénieur projet

**Exdleo**

**Aout 2023 - Maintenant**

**Conception et réalisation de pièces mécaniques pour SIELLANIIS**

Client: SIELLANIIS

Piloter la conception des pièces mécaniques; environnement plastique Pilotage des fournisseurs en charge de la conception et la réalisation des pièces

Pilotage des concepteurs attachés au domaine

Converger entre les différents métiers pour assurer la robustesse du produit (Expert métier; Style, EE, Architecture, NVH, Homologation; crash)

Réaliser et surveiller les officialisations/modifications des différentes pièces du périmètre

Converger avec l'usine en vie série pour identifier les évolutions des définitions (ISS/ECR/ECO)

Pilotage des grilles qualité APQP durant les différents jalons du projet

## Ingénieur études et support en modélisation et simulation fonctionnelle

**ALIEN**

**Support niveau 1 pour les outils de modélisation et simulation pour SIELLANIIS**

Client: SIELLANIIS

Assurance de support niveau 1 pour des outils de modélisation et simulation

Répondre aux sollicitations des utilisateurs pour les outils Matlab/Simulink, CarMaker et SDM

Réaliser une analyse de la demande pour réponse directe à l'utilisateur

**Mai 2018 - Juillet 2023**

**Modélisation de Projet NEA (New Electrical Architecture 2020 et 2020+) pour plateformes START, ACCESS, Cockpit; OTA**

Modélisation de Projet NEA (New Electrical Architecture 2020 et 2020+) pour plateformes START, ACCESS, Cockpit; OTA sous Matlab/Simulink Développer des modèles à partir des spécifications techniques et

exigences clients

Développer des scénarios de test unitaires via outil interne PSA

Vérifier et valider des exigences en respectant les règles de modélisation PSA

Réaliser des rapports de validation pour les modèles développés Modélisation et simulation des cas de test sous CarMaker Etudier et comprendre des exigences Clients

Développer des Tests Scénarios sur l'outil CarMaker pour l'exécution Modéliser et simuler des fonctions automobiles (ADAS, LKA, ACC) sous Matlab/Simulink et CarMaker

ou orienter la demande vers le support niveau 2 adéquat (métier ou informatique)

Assurer le suivi des incidents de la direction des systèmes d'information Animer des séances de formation pour des utilisateurs France; Maroc, Chine et Allemagne sur l'outil SDM

Mise à jour des guides méthodologiques

Upgrade des modèles et des projets vers les nouvelles versions de CarMaker

Assurer le reporting hebdomadaire de l'activité et des faits marquants

## Stage ingénieur

**Renault Nissan Tanger**

**Mars 2016 - Juillet 2016**

**Amélioration de processus de démontage remontage des portes B52**

Amélioration de processus de démontage remontage des portes B52 Pilotage et déploiement de la démarche DMAIC

Augmenter le taux de disponibilité des moyens Conception des modes de substitution

Choix des matériaux des modes de substitution Choix des composantes des modes de substitution

Etudes et mise en place des améliorations techniques

# Formation

**2011-2016 :**

Diplôme d'ingénieur d'état (Ingénierie Mécatronique)

**ENSA-TETOUAN**

**2010-2011 :**

Baccalauréat sciences mathématiques

**Moulay Ali Cherif ER-RICH**

# Langues

* Arabe – Langue maternelle
* Français – Courant
* Anglais – Courant
* Espagnol – Débutant
* Allemand – Débutant

EXPLEO Internal Expleo