

# 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

### Compétences Managériales :

Gestion de projet, Pilotage de fournisseurs, Pilotage de concepteurs

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

Mai 2018 - Juillet 2023

- 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

#### 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

### Stage ingénieur

Renault Nissan Tanger

#### 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

Mars 2016 - Juillet 2016

## 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