



## HOUSSEM MILADI

✉ miladi\_housseem@yahoo.fr  
☎ +33 7 63 26 83 05  
📍 Alfortville, Val-de-Marne (94)

## PROFIL

**Ingénieur Système Senior** avec plus de 10 ans d'expérience, spécialisé des produits automobiles. Je m'appuie sur une formation pluridisciplinaire, une forte connaissance du métier Système et une compréhension du cycle en V. Je bénéficie d'une capacité à concilier autonomie avec aptitude à communiquer et travailler en équipe ; ainsi que rigueur avec adaptabilité dans une approche AGILE.

## COMPETENCES

### > Techniques

- Ingénierie Système ■■■■■■
- Safety fonctionnelle ■■■□□□
- Système embarqué ■■■■■□
- Software ■■■■■□□
- Hardware ■■■■■□□
- Mécanique ■■■■■□□
- Optique ■■■■■□□
- Réseau CAN/LIN ■■■□□□

### > Managériales

- Automotive-SPICE ■■■■■■
- Gestion de projets ■■■■■□
- Gestion d'équipes ■■■■■□
- Planning/Budget ■■■■■□□

### > Outils

- REQM Doors ■■■■■■
- MS Office + VBA ■■■■■■
- MS Project ■■■■■□
- Vector CANoe ■■■■■□□

### > Langues

- Français ■■■■■■
- Anglais ■■■■■□
- Allemand ■□□□□□
- Arabe ■■■■■■

## EXPERIENCE

### **System TPM Manager** – VALEO Interior Smart Controls

Juillet 2021 - Présent

- Gérer les ressources System-TPM pour les projets ISC Créteil
- Estimer les besoins système par projet et suivre les budgets au quotidien
- Valider les passages de jalons dans le cadre de comités projets
- Piloter les activités de réponse aux appels d'offre et projets en avance de phase pour les systèmes : DMS, IMS et Interior Radar

### **R&D Team Leader** – VALEO Interior Smart Controls

Avril 2015 – Juin 2021

- Piloter le développement de systèmes mécatroniques automobiles : control panels, écrans tactiles, interfaces IHM...
- Assurer la communication et la convergence technique avec les clients (Stellantis, Renault, Audi...) et les fournisseurs
- Suivre et cordonner les équipes R&D (SYS, MK, HW, SW)
- Planifier les activités de développement et de validation
- Garantir la bonne maturité des livraisons clients et internes
- Suivre l'industrialisation des produits et la qualification des moyens
- Répondre aux audits A-SPICE, projets assessés conformes LEVEL II

### **Ingénieur Système** – Consultant IT Link System (pour Valeo)

Janvier 2012 – Mars 2015

- Analyser et éliciter les exigences clients et normes applicables
- Définir les spécifications système (SyRS) et le contexte fonctionnel
- Définir l'architecture système (SyAD) fonctionnel et physique
- Rédiger les exigences métiers (MK, HW, SW) et garantir la traçabilité
- Définir le plan d'intégration et réaliser l'intégration système
- Réaliser la revue des plans de validation des exigences système et suivre la résolution des anomalies

### **Chargé de développement** – Consultant IT Link System (pour PSA)

Janvier 2011 – Décembre 2011

- Préparer les dossiers de spécifications techniques dans le cadre de lancement d'appels d'offres techniques
- Analyser les matrices de conformité et piloter la convergence technique
- Analyser les propositions techniques en vue de nominations fournisseurs
- Suivre le développement R&D d'équipements mécatroniques par les fournisseurs (Valeo, Kostal, Marquart...)
- Garantir le respect des engagements sur la maturité des livraisons

## FORMATION

### DIPLÔME D'INGENIEUR MECANOTRINQUE / ENSIAME

2007 – 2010

Formation d'ingénieur en Mécatronique à l'ENSIAME Valenciennes, comportant deux stages à ALSTOM Transport (3 mois) et VALEO (6 mois) et l'obtention d'un Master en Management des Entreprises à l'IAE

### CLASSE PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES / IPEST

2005 – 2007

Classes préparatoires Maths sup (MPSI) et Maths spé (PSI) à l'IPEST – La Marsa (Tunisie) suivant l'obtention d'un Bac S mention Très bien.