



LAKTATNI Zakaria

Consultant ingénieur mécanique

Zakarialaktatni32@gmail.com

(+33) 7 52 13 32 25

Permis de conduire B.

Adresse : 12 Rue Salvador Allendée, Nanterre 92000

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

📅 Mars 2025 – Septembre 2025 : **Coordinateur Qualité industrielle**

Organisme : **EXPLEO** en mission chez **ALSTOM Transport**

📍 **La Rochelle - France**

Projets réalisés : Coordonner les activités qualité de TGV2020

- **Supervision des activités qualité** : Pilotage de l'ensemble des activités qualité industriel.
- **Pilotage d'une équipe de 4 inspecteurs qualité et gestion du Hand Over client.**
- **Assurer le bon déroulement des activités quotidiennes (travail en hauteur, sous fosse ...), en veillant au respect des règles HSE.**
- **Management transversale avec l'ensemble des métiers pour assurer la résolution des non-conformités.**

ALSTOM

📅 Octobre 2022 – Décembre 2024 : **Chef de projet ingénierie**

Organisme : **EXPLEO** en mission chez **ALSTOM Transport**

📍 **Le Creusot - France**

Projets réalisés : Suivi des activités d'EMU_PERTH.

- **Analyse des exigences contractuelles** : Pilotage de l'homologation des trains conformément aux normes australiennes.
- **Gestion technique des problématiques** : Élaboration de solutions techniques optimales pour répondre aux défis du projet.
- **Coordination des parties prenantes** : Interface avec les fournisseurs et les équipes internes BE (RWD, Suspension, Frein, Design To Cost, industrialisation, achats, supply chain) pour garantir la cohérence technique et opérationnelle.
- **Supervision de la documentation** : Mise à jour, validation et suivi des livrables documentaires (internes et destinés aux clients).
- **Gestion de la nomenclature** : Mise à jour et de l'exactitude de la nomenclature produit (BOM) dans le système de gestion du cycle de vie produit (PLM), en veillant à son alignement avec les évolutions techniques et les besoins du projet.
- **Organisation des revues de projet** : Préparation et animation des revues de conception et d'avancement, assurant un suivi rigoureux des jalons du projet.
- **Piloter le retrofit** : Assurer le support technique aux équipes de production.

ALSTOM

Projets réalisés : Suivi des activités de RER-NG.

- **Gestion des modifications techniques** : Pilotage des évolutions sur les différents composants du matériel roulant (Suspension primaire/ secondaire, BAR, châssis, Transmission, roue...)
- **Coordination des parties prenantes** : Collaboration avec les équipes de conception, production et fournisseurs pour assurer la conformité des modifications aux exigences de la SNCF et leur faisabilité technique.

Projets réalisés : Phase développement Train Grand Vitesse **AS300-Italo**.

- **Planification stratégique et coordination interdisciplinaire** : Élaboration et suivi du planning global (50k heures, 5M€) sur PLANISWARE ODY-C, en coordonnant les équipes techniques
- **Gestion des risques et optimisation du pilotage projet** : Gestion des risques, suivi des jalons critiques et optimisation des ressources humaines et financières via des outils de planification avancés (PLANISWARE, Primavera).
- **Suivi de conception et pilotage des livrables QCD** : Participation aux revues de conception (bogies) et pilotage des livrables dans le respect des objectifs Qualité, Coût, Délai (QCD).

Compétences : Méthode de résolution des problèmes (ISHIKAWA, 8D, 5M, Brainstorming...), management projet, planification projet (Ody.C), SOFIA.

Organisme : **SNCF – Ingénierie du matériel.**

📍 **Nevers – France**

Projets réalisés : **RETRO-ENGINEERING d'un support amortisseur antilacet pour la série XTER.**

- Analyse budgétaire de fabrication et du retrofit du support amortisseur.
- Piloter l'ensemble des actions (SCAN 3D, mise en plan, archivage de la documentation, définition de la matière, la méthode de fabrication et les exigences de soudure ...).
- Supporter les sites de fabrication interne.

Projets réalisés : **Evolution des fiches de maintenance (fiche de visite et de réparation) Niveau 4 et 5.**

- Répondre et valider aux besoins exprimés dans les cahiers des charges.
- Etude des différents sujets techniques sur les composants sous-système organe de roulement.
- Piloter la mise à jour et le suivi de la documentation technique.

Compétences : Management de projet, GPMAT, ATELIER DOC, ASBOUL, HOTLINE CIM.

Organisme : **SNCF – Ingénierie du matériel.**

📍 **Nevers - France**

Projets réalisés : **Etude technico-économique du « rétro-Engineering » des pièces d'usure du patin du frein électromagnétique pour TGV 2N2**

- Piloter l'ensemble des actions (SCAN 3D, mise en plan, archivage de la documentation, définition de la matière, la méthode de fabrication et les exigences de soudure ...).
- Etude et développement des produits existants et re-conception des pièces sur CATIA V5.
- Démarche fournisseur et étude économique des solutions envisageables.

Organisme : **OCP**



📍 **SAFI - Maroc**

Sujet : Amélioration de la disponibilité et élaboration d'un plan de maintenance préventive des équipements névralgiques de l'unité de production de l'acide sulfurique.

Tâches :

- Classification des équipements critiques de la ligne.
- Analyse des causes racines derrière la défaillance du refroidisseur d'acide (AMDEC, Arbre De Défaillance, Ishikawa) et proposition de solution.
- Mise en place d'un plan de maintenance de ces équipements en tenant l'ensemble des activités de maintenance et de changement.

PARCOURS ACADEMIQUE :

- ✓ **2020 – 2021 :** Master 2, Mécanique et Ingénierie des transports, **Institut Supérieur de l'Automobile et des transports – ISAT**, Nevers, France.
- ✓ **2016 - 2020 :** Ingénieur en Génie mécanique, option conception mécanique et production intégrée **Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique (ENSEM)**, Casablanca, Maroc.
- ✓ **2014 - 2016 :** Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs (CPGE), filière Physique et Science d'Ingénieur, **Lycée Ibn-Taymia**, Marrakech, Maroc.

COMPETENCES INFORMATIQUES :

- ✓ Logiciels : CATIA V5, ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS, ACTRAN, ABAQUS.
- ✓ Bureautiques : Pack Office.
- ✓ Développement : Python, SQL.

COMPETENCES LINGUISTIQUES :

- ✓ Français : DALF C2.
- ✓ Anglais : TOEIC C1.