



IMENE MEKELKEL

Ingénieur Matériaux – Qualité Process - Amélioration continue - Audits

+33695206474
mekelkelimene95@gmail.com

10 av de la résistance, PAU
linkedin.com/in/imene-mekelkel

PROFIL PERSONNEL

Ingénieur en matériaux spécialisée en qualité, procédés industriels et gestion documentaire. Expérience en audits internes/externes, conformité réglementaire et optimisation des processus. Maîtrise des normes ISO 9001, ISO 14001 et des techniques de caractérisation des matériaux. Compétences en amélioration continue, gestion des non-conformités et suivi des performances industrielles.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STI France Arudy, OCT24-En cours Ingénieur Qualité Process et Produit -Aéronautique, CDI

- Accompagnement des processus métiers pour assurer leur conformité aux exigences ISO 9001 et EN9100.
- Gestion documentaire : supervision des processus de validation, diffusion et archivage des documents.
- Surveillance du système qualité : réalisation d'audits internes et tierces parties (NADCAP, EN9100).
- Suivi des non-conformités et mise en place d'actions correctives.
- Mise en place et suivi des KPIs pour le pilotage de la performance et l'amélioration continue.
- Gestion des qualifications des procédés spéciaux et validation industrielle (FAI/DVI).

SOLVAY Paris, Fév23-Aout23 Ingénieur Matériaux Composite – Automobile

- Projet : recherche et développement de nouveaux matériaux composite pour l'amélioration de la conductivité thermique des polymères thermoplastiques.
- Optimisation des formulations à l'aide de charges thermoconductrices inorganiques, pour maximiser les performances thermiques du matériau.
- Conception et mise en œuvre d'études dédiées aux procédés de calcination, de broyage et de séchage.

Institut Jean Lamour Nancy, Mai22-Juil22 Ingénieur R&D – Biomédicale, Stage

- Projet : Assemblage de matériaux métalliques 2D pour des applications biomédicale / Polymérisation radicalaire par des polymères thermosensibles.

Ingénieur R&I– Biomédicale, Stage Mai21-Juil21

- Projet : Synthèse et caractérisation des nanoparticules d'oxyde de fer de type cœur coquille magnétiques (minéral - polymère) pour une application en thérapie anticancéreuse
- Chargée de recherche et d'analyse des résultats expérimentaux

COMPETENCES TECHNIQUES

- Maîtrise des normes** : ISO 9001, EN9100, ISO 14001, PART21G, PART145, PCS2132, PCS2133
- Pilotage de la qualité** : suivi des KPIs, plans de surveillance et mise en conformité réglementaire.
- Gestion documentaire** : supervision des référentiels, validation, publication et archivage.
- Audits internes et externes** : planification, réalisation et suivi des non-conformités.
- Cartographie et amélioration des processus** : modélisation, analyse SWOT, Ishikawa, 8D, AMDEC...
- Amélioration continue** : suivi périodique, alerte qualité, plan de sécurisation...
- Elaboration de Matériaux** : Métaux et Alliage, composites, Polymères.
- Traitement de surface** (connaissance approfondie des procédés : TSA, Cadmiage, Chromatation surtec650, ZnNi, Phosphatation, Brunissage, Passivation...)
- Caractérisation des matériaux** : MEB/EDS, MET, DLS, FT-IR, BET, DRX, Fluorescence, Granulométrie laser.
- Outils informatiques** : Microsoft Office, Google Suite, Origin Pro.

FORMATIONS & DIPLÔMES

2024 : Formation en Gestion de la Qualité en Industrie
Le CNAM, Paris

2021 - 2023 : Master en Sciences et Génie des Matériaux
Université de Lorraine – Faculté des Sciences

2014 - 2019 : Diplôme d'Ingénieur en Chimie des Matériaux
Ecole Djilali Liabes, Algérie

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES & SOFT SKILLS

Langues : Français (C2), Anglais (B2)

Soft Skills : Organisation, rigueur, autonomie, adaptabilité, persévérance.

Gestion de projet & Management : Encadrement de stagiaires et coordination avec techniciens

Loisirs : Dessin, Yoga, Randonnée