

Reda-Malek BOUKALLI, 29 ans
52100 Saint-Dizier, France
GSM : +33(0)7 81 54 56 03
E-mail: reda.boukalli@gmail.com
Nationalité: Franco-Marocain
Permis B

Responsable de performance industrielle & transformation digitale avec un parcours opérationnel dans l'industrie lourde et les procédés métallurgiques. J'ai développé à la fois une expertise technique et managériale, me permettant de suivre l'ensemble du cycle de vie d'un projet avec des parties prenantes pluridisciplinaires.



Responsable de performance industrielle & Transformation digitale

Expériences professionnelles

- Mai 2024 – aujourd’hui:** Responsable de performance industrielle chez ArcelorMittal, Global AMC CTO department, FRANCE.
Missions: Définition de la stratégie et de la roadmap de l'usine Digitale d'ArcelorMittal Construction | Piloter l'excellence opérationnelle et la transformation digitale des procédés de fabrication d’AMC en définissant les KPI de suivi | Chef de projet GMAO et optimisation de la maintenance | Supporter les différents projets conformément à la stratégie digitale du groupe.
- Juillet 2022 – Avril 2024:** Capex Project Manager en génie électrique/automatisme chez ArcelorMittal, FRANCE.
Missions: Management d’une équipe de 10 collaborateurs | Montage et argumentation des dossiers d’investissements, Gestion technique et budgétaire | Suivi de chantier et mise en service industrielle | Support fiabilité et maintenance.
- Juillet 2020 – Juin 2022:** Ingénieur projet en génie électrique/automatisme chez ArcelorMittal, FRANCE.
Missions: Etudes avant projet | Conception technique | Gestion de projet et suivi de chantier| Mise en service industrielle.
- 2019 (6 mois):** Stage ingénieur fiabiliste chez ArcelorMittal, FRANCE.
Missions: Mise en place d’un système de maintenance conditionnelle sur un laminoir à chaud.
- 2018 (3 mois):** Stage R&D chez University of Petroleum and Energy Studies of Dehradun (UPES), INDIA.
Missions: Conception d’un système de mesure dimensionnel digital (Image processing, Python, OpenCV).

Projets

- 2023-2024:** Remplacement et modernisation du système de serrage hydraulique RGC d’un laminoir à froid (**1.8 M€**).
- 2020-2023:** Revamping électrique et automatisme d’une ligne de galvanisation d’acier et l’installation d’un MES (**3.9 M€**).
- 2022-2023:** Conception et installation d’un nouveau process de cuisson de peinture sur acier innovant et neutre en CO2 (**6 M€**).
- 2021-2022:** Conception et implémentation d’un système « WMS » dans un hall de stockage des bobines d’acier (**800 K€**).
- 2021-2022:** Installation d’une nouvelle ligne de perforation des bobines d’acier pour des applications acoustiques (**2.1 M€**).

Diplômes

- 2020:** Master en Management et Administration des Entreprises « MBA » à l’IAE de Nancy, FRANCE.
- 2019:** Ingénieur diplômé de l’École Nationale supérieur de l’Électricité et de Mécanique (ENSEM) de Nancy, FRANCE.
- 2013:** Baccalauréat en sciences mathématiques option « A » au Lycée Ibn Khaldoun, Safi, MAROC.

Compétences

- Management:** Management technique et budgétaire des projets « ArcelorMittal PMO training » | Management des affaires stratégiques et des contrats | Management des RH | Management transversal.
- Amélioration continue:** Instructeur **TPM** « Total Productive Maintenance » et **WCM** « World Class Manufacturing ».
- Fiabilité et maintenance:** Outils d’analyse (AMDEC, ADD, RBD) | Méthodes de maintenance (Corrective, préventive, prédictive).
- Technique :** Ingénierie électrique et mécanique | Automatisme et informatique industrielle | Instrumentation industrielle.
- Logiciels:** MATLAB / Simulink | Iba PDA & Analyzer | TIA portal | GE P80i | MS Project, Office 365 suite, Power BI | SAP.

Langues

Arabe : langue maternelle | **Français:** bilingue | **Anglais:** courant-TOEIC 850 | **Allemand:** niveau A2.

Centres d’intérêt

Football (Amateur) | Littérature technique (robotique, mécanique quantique) | Voyages (Canada, Inde, Pays européens).