



Fatima-Ezzahra BOUZIANE

Ingénieur d'Etat
IRCA Lead Auditor ISO 50001 V 2018 , Management de Projets + 6 ans d'expériences

Contact :

Tél : +212 6 22 30 71 94
bouzianefatimaezzahra@gmail.com
Casablanca - Maroc

Compétences managériales :

Pilotage stratégique de projets industriels et énergétiques selon les bonnes pratiques du PMP : planification, gestion des risques, suivi des coûts, qualité, délais et performance.

Coordination transversale et pluridisciplinaire entre les équipes conception, installation, automatisme et maintenance,

Compétences Techniques :

Procédés industriels : Analyse, Conception, Dessin technique, Modélisation, Simulation et Optimisation des procédés énergétiques et industriels

Energétique : Audit énergétique, Méthode 3CL-DPE, Bilan Carbone, RE2020, Plomberie, CVC, PCI, Réseaux d'eaux, Systèmes de gaz

QHSE : ISO 50001, ISO 50003, ISO 17021, ISO 9001, ISO 17025, ISO 45001, ISO 14001, SMQ & SMI

Compétences Informatiques :

DAO : SolidWorks, AutoCAD

CFD / Dimensionnement des ER : REVIT MEP 2022, SAM, DesignBuilder, PVsyst, Meteonorm

Bureautique : Pack Office, Ms Project

Langues :

Français : Avancé

Anglais : Avancé

Arabe : Maternelle

Profil :

Ingénieur d'Etat en Génie Énergétique et Energies Renouvelables, avec **plus de 6 ans d'expérience** dans l'industrie. J'ai conduit des **projets techniques pluridisciplinaires intégrant énergie, automatisation et maintenance**, en assurant leur pilotage selon les principes du management de projet (PMP). **Auditrice certifiée IRCA ISO 50001**, maîtrisant le processus de certification ISO et les techniques d'audit énergétique, je souhaite mettre mes compétences transversales au service de la performance énergétique et du développement durable de votre organisation.

Formation :

2014-2019 : **Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Energétique et Energies Renouvelables** à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima (ENSAH)

Certificats professionnels :

IRCA Lead Auditor en ISO 50001 V 2018 – Bureau Veritas

Agile Project Management (en cours) – APMG International

Responsable HSE – HSE Solutions Area

HVAC Fundamentals & BMS Controls , Carbon Neutrality & GHG Management , REVIT MEP 2022 , Project Management Fundamentals – Udemy

Rénovation performante – MOOC Bâtiment Durable

Expériences professionnelles :

▪ TRIBOLOGIE

Ingénieur Projets : Systèmes de graissage automatiques | Avr. 2025 – En cours

- Concevoir et dimensionner les réseaux de graissage (pompes, réservoirs, distributeurs), et supervision et mise en service des installations.
- Pilotage de projets : coordonner les équipes, suivre les budgets/délais.
- Améliorer la fiabilité et réduire les arrêts machines (-20 % en moyenne).
- Optimiser la consommation de lubrifiants (-15 %) et prolonger la durée de vie des équipements.

Clients : OCP SA (CASA PORT, KHOURIBGA, BENGUERIR) SAFI ENERGY COMPANY, NOMAC NOOR II, AZURA GROUP

Ingénieur Bureau d'études & QHSE | Nov. 2022 – Avr. 2025 [2 ans et 5 mois]

- Réalisation du bilan carbone et évaluation de la performance énergétique selon l'ISO 50001.
- Pilotage des projets industriels de la conception à la mise en service, avec gestion des KPI, budgets/délais, plans et documentation technique.
- Mise en place et suivi des systèmes QSE et SMQ (ISO 9001, 14001, 45001) et conduite des audits internes.
- Analyse, reporting et mise en œuvre d'actions correctives pour l'amélioration continue et la conformité HSE.

Chiffres clés : 57 AO et projets réussis, taux de performance moyen projets >80%, taux de satisfaction client >90%, 40 essais effectués

Ingénieur Applications (Gestion des Appels d'offres) | Janv. 2020 à Nov. 2022 [2 ans et 4 mois]

- Préparer les dossiers des appels d'offres (administratifs, techniques, planning et méthodologie) en respectant les normes et réglementations en vigueur ;
- Suivre des essais de produits et analyses des échantillons et rapports d'interprétations.

Chiffres clés : 22 AO et projets réussis, taux de performance moyen projets >80%, taux de satisfaction client >90%, 30 essais effectués

▪ IRESEN / GEP

Ingénieur assistant Energies Renouvelables | Aout à Nov. 2019 [3mois/CDD]

- Dimensionner et assurer le bon fonctionnement des panneaux solaires PV des maisonnettes lors de la compétition internationale Solar Décatlon Africa 2019.
- Préparer la documentation et procédures d'audit ISO 17025 V 2017.