



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'État en Génie Énergétique et Énergies 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 AOs 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 AOs et projets réussis, taux de performance moyen projets >80%,
taux de satisfaction client >90%, 30 essais effectués

▪ **IRESN / 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 Décathlon Africa 2019.
- Préparer la documentation et procédures d'audit ISO 17025 V 2017.