

Nissrine JERRARI

Ingénieur en Efficacité Énergétique et Energies Renouvelables

✉ nissrinejerrari@gmail.com
☎ 07 80 77 83 08
🏡 Lyon
📅 24 ans
🚗 Permis B
📍 Nationale

Réseaux sociaux

in @Nissrine JERRARI

Compétences et outils

Énergie et Environnement

Energies Renouvelables, outils de l'efficacité énergétique, Audit énergétique, Optimisation des systèmes énergétique (Pinch), STD, Machines thermiques et électriques, Protocole IPMVP, Bilan Carbone, EIE, DD, RSE

Normes

ISO 50001/ 14001/ 9001/ 45001/ 26000

Logiciels

Pléiades, BâtiAudit EVO SED, Autocad, QGIS, PVsyst, SimSol, Matlab-Simulink (débutante)

Langages de programmation

Python, VBA, SQL, PHP/HTML/CSS (débutante)

Bureautique

Microsoft Office (Excel, Power Point, Word, Power BI)

Langues

Français

Bilingue

Anglais

professionnel

Arabe

Langue maternelle

Activités Extracurriculaires

Participation à la compétition Go Green - Schneider Electric

Edition 2022 - Thème "Accès à l'énergie" - Finalistes

Membre de l'Association Marocaine pour un Environnement Durable

(2020-2023)

Co-fondatrice et présidente du club ENSAT-Press

(2019-2023)

Centres d'intérêt

Bénévolat, Théâtre, Astronomie

Ingénierie en Énergie, à la recherche active d'un CDI. Dotée d'un esprit d'analyse et un sens de responsabilité, de créativité, d'organisation et de rigueur. Je souhaite intégrer une structure stable avec laquelle je pourrais mettre à profit mes compétences.

Expériences professionnelles

Ingénieur stagiaire en Énergie

De février 2024 à août 2024 Volvo Group Trucks Technology St Priest, France

- Élaboration d'un plan de comptage énergétique du site
- Identification et analyse des principaux usages énergétiques
- Développement, suivi et optimisation de la gestion des talons énergétiques du site
- Définition, suivi, analyse et stabilisation des KPIs, mise en place des modèles de PER et élaboration des tableaux de bord de suivi (PowerBI)
- Proposition d'un plan d'action énergétique conforme à l'ISO 50001
- Etude et suivi des obligations de conformité réglementaire sur les systèmes thermodynamiques et de ventilation du site
- Communication et sensibilisation des équipes aux bonnes pratiques énergétiques

Ingénieur Stagiaire en Énergie

De février 2023 à juillet 2023 Groupe Danone Rabat, Maroc

Assistance à la mise en place d'un SMÉ selon le référentiel ISO 50001

- Mise à niveau du SMÉ et Revue énergétique
- Définition, suivi, analyse et stabilisation des KPIs
- Définition des modèles de PER et des objectifs et cibles énergétiques
- Étude des actions /plans d'optimisation de la consommation énergétique du site
- Élaboration des plans de communication autour de l'Énergie /Environnement

Alternante en Efficacité Énergétique (Bâtiment)

D'octobre 2022 à janvier 2023 AMED Tanger, Maroc

- Modélisation des performances (STD)
- Élaboration des solutions techniques pour améliorer l'efficacité énergétique
- Maîtrise des normes ISO 7730 et NF EN 16798, Analyse QAI
- Simulations de la QAI du bâtiment (calcul des indices de confort PMV et PPD)
- Optimisation des scénarios d'ouverture des fenêtres, pour garantir le confort et la QAI optimale

Alternante en département HSE

De mars 2022 à juin 2022 DENSO Thermal Systems Tanger, Maroc

- Assistance à la mise en place du SME selon la norme ISO 14001

Stagiaire en énergie

De juillet 2021 à août 2021 ADI Nareva Holding Rabat, Maroc

- Étude et dimensionnement de potentiel d'énergie solaire photovoltaïque d'un site industriel

Diplômes et Formations

Master 2

De 2023 à 2024 Aix Marseille Université Marseille, France

Spécialité : Gestion Raisonnée du Mix Énergétique et Transition Écologique

Diplôme d'ingénieur

De 2018 à 2023 École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

Spécialité : Génie Éco-Énergétique et Environnement Industriel