

# Nissrine JERRARI

## Ingénieur en Efficacité Énergétique et Énergies 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

Énergies 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

Édition 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

Ingénieure 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