

Yassir AOUZAL



✉ yassiraouzal@gmail.com

📞 (+33) 6 99 50 09 47

📍 Meudon, Paris | Permis B

🌐 Mobilité : Nationale

📅 Disponibilité : Immédiate

COMPÉTENCES

- Audit énergétique et optimisation des consommations
- Conformité aux normes (ISO 50001, Décret Tertiaire)
- Analyse des données et études de rentabilité énergétique
- Gestion et suivi des plans d'actions d'efficacité énergétique
- Mise en place de stratégies de réduction de consommation
- Maîtrise des outils de simulation et mesure énergétique
- Suivi des indicateurs de performance énergétique (KPI)
- Veille technologique et réglementaire en efficacité énergétique

Logiciels et outils :

- Simulation et mesure : Pleiades, ClimaWin,
- Analyse et traitement des données : Excel VBA, Power BI, Python
- Modélisation et calcul thermique : EnergyPlus, Simulink
- Gestion de projet : MS Project, Pack Office

Activités associatives

- **Président fondateur du Club Industriel à l'ENSA**
- **Responsable des Relations Humaines** du Club Junior Entreprise ENSA

LANGUES

- **Anglais** : Capacité professionnelle complète
- **Arabe** : Maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Membre actif d'associations humanitaires au Maroc
- Pratique régulière de la musculation et du sport
- E - Commerce

Ingénieur Énergie Renouvelable | Industrialisation & Efficacité Énergétique

Ingénieur en énergie renouvelable, spécialisé en efficacité énergétique et matériaux. Titulaire d'un Master 2 à l'Université Paris-Saclay, je suis ouvert à tout type d'opportunité (CDI, CDD), en France.

FORMATIONS

- ❖ **2024 : Master 2 | Matériaux, Technologies et Composants Photovoltaïques, Voitures Électriques** | Université Paris-Saclay.
- ❖ **2023 : Diplôme d'Ingénieur d'état | Génie énergétique et énergies renouvelables** | École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **Mars 2024 – Septembre 2024 : Ingénieur Matériaux & Optimisation Thermique – Stellantis, Poissy-France**
 - Caractérisation de matériaux thermoconducteurs (Gap Fillers) par tests de compression, vieillissement et adhésion.
 - Optimisation des protocoles de mesure afin d'améliorer la fiabilité et la comparabilité des résultats inter-laboratoires.
 - Coordination avec les fournisseurs pour garantir la conformité aux Specifications Product Acceptance (SPA) et aux Certificates of Analysis (COA).
 - Validation des procédés d'application en production : trajectoires de dépôse, taux de couverture, épaisseurs.
 - Rédaction de rapports techniques et mise en place de plans de surveillance qualité pour l'industrialisation en usine.
- ❖ **Février 2023 – Juillet 2023 : Ingénieur Audit & Efficacité Énergétique– Normindus, Casablanca- Maroc**
 - Conduite d'audits énergétiques complets sur sites industriels et tertiaires.
 - Analyse des consommations énergétiques et identification des gisements d'économies.
 - Proposition de solutions d'optimisation conformes à la norme ISO 50001 et au Décret Tertiaire.
 - Évaluation du retour sur investissement (ROI) et accompagnement des directions techniques.
 - Élaboration et suivi de plans d'action de réduction des consommations énergétiques.
 - Préconisation de solutions d'efficacité adaptées aux contraintes des bâtiments audités.
- ❖ **Juin 2022 – Juillet 2022 : Consultant Junior en Gestion de l'Énergie – Green Finance Consulting, Casablanca-Maroc**
 - Collecte et analyse de données énergétiques sur sites industriels et tertiaires.
 - Mise en place d'indicateurs de performance énergétique (IPÉ / KPI) pour le suivi des installations.
 - Étude et proposition de solutions d'optimisation énergétique pour réduire la consommation.
 - Participation à des campagnes de sensibilisation à la sobriété énergétique auprès des équipes.