

# Yassir AOUZAL



✉ [yassiraouzal@gmail.com](mailto: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 dépose, 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.