



# MOUJAOUIR KAWTAR

A la recherche d'un CDI

## PROFIL

**Double diplômée en Efficacité Énergétique** à l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Lille, je suis actuellement en stage de fin d'études chez **Bouygues Énergies & Services**. Je suis à la recherche d'un **premier emploi** à partir d'**octobre**, afin de contribuer activement à des projets liés à la **transition énergétique**, dans un environnement professionnel dynamique et engagé.

## CONTACT

+33 6 19 14 83 76

kawmoujaouir@gmail.com

355 Rue Roger Salengro, Lille

Kawtar Moujaouir

Permis B

## LANGUES

Français (Courant)  
Anglais (Courant)  
Arabe (Maternelle)

## AFFILIATIONS

- Team Leader**, Enactus ENSAM 2022- 2023  
- Animation du club, dynamisation et autonomisation de plus de 30 membres de l'équipe.  
- Gestion de la planification et l'exécution d'objectifs et d'événements pour divers projets.
- Co-fondatrice**, Start-up Chocaroube 2020- 2021  
- Commercialisation et distribution des produits et la mise en place de stratégies de marketing.  
- Gestion de la chaîne d'approvisionnement et négociation des prix.  
- Établissement de stratégies de Pricing pour la rentabilité de l'entreprise.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Bénévolat.
- Energie et Environnement.
- Entrepreneuriat sociale.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Février - 2025 | Stage chef de projet photovoltaïque (6 mois)

Bouygues Energie et Services - Vémars, France

- Suivi opérationnel de chantier : Supervision quotidienne de l'avancement des travaux, coordination des sous-traitants, participation aux réunions de chantier.
- Gestion de projet : Ordonnancement, planification des tâches, suivi de cadence.
- Gestion des ressources : Suivi des approvisionnements (matériel et personnel),
- Qualité – Sécurité – Environnement (QSE) : Référent QSE sur site, animation de briefings sécurité, élaboration de fiches de contrôle qualité.
- Audit & conformité : Préparation à l'audit AFNOR ISO 9001.
- Conception et dimensionnement photovoltaïque : Faisabilité, dimensionnement, choix d'équipements, plans et schémas électriques conformes aux normes.
- Gestion d'appels d'offres : Réalisation du CCTP, chiffrage et dimensionnement, élaboration et présentation d'offres.

### Juin - 2023 | Stage assistant ingénieur (3 mois)

JESA (Sous-traitante du Groupe OCP) - EL Jadida, Maroc

- Analyse de performance des groupes turboalternateurs.
- Mise en œuvre de solutions pour améliorer l'efficacité énergétique.
- Réalisation d'études techniques et l'intégration des résultats sur site.

### Juillet – 2022 | Stage technicien (3 mois)

ONEE (Fournisseur National d'Electricité) - Meknès, Maroc

- Étude des défis énergétiques et de la contribution des énergies renouvelables.
- Analyse des centrales hydrauliques et du parc éolien de LAFARGE 32 MW.
- Réalisation de diagnostics pour améliorer l'efficacité des installations.

### Juillet - 2021 | Stage d'initiation (3 mois)

OCP – Youssoufia, Maroc

- Analyse technique et amélioration de systèmes industriels : Evaluer et proposer des améliorations techniques.
- Suivi des processus et gestion des phases d'amélioration.
- Rédaction de rapports techniques détaillés des propositions d'amélioration.

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur Arts et Métiers

2023-2025 | **Arts et Métiers ParisTech**, Campus de Lille.

- Filière : Efficacité énergétique pour l'usine du futur.

### Diplôme d'ingénieur d'Etat

2019-2023 | **Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers**, Maroc.

- Filière : Génie Mécanique et énergétique.

### Baccalauréat scientifique Sciences mathématiques mention Très bien

2018-2019 | **Lycée Kachkat, Youssoufia.**

## PROJETS ACADEMIQUES

- 2023 – 2024 | Modélisation des Smart Grids dans une maison intelligente et développement d'une interface de visualisation de sa consommation énergétique.
- 2023 – 2024 | Miniaturisation et digitalisation des échanges fluidiques d'un cluster de calcul haute performance.
- 2022 – 2023 | Etude et dimensionnement d'une machine frigorifique à adsorption.
- 2021 – 2022 | Conception par CATIA V5 et simulation par Ansys d'un châssis et une coque d'un véhicule à très faible consommation.

## COMPÉTENCES

- Techniques : Conception Electrique et Mécanique, Audit énergétique, Gestion de Projet, Management de l'énergie, Recherche opérationnelle, Analyse Financière, CVC(HVAC), Dimensionnement, Turbomachine et Machine thermique, ACV, Systèmes de récupération d'énergie renouvelable, Production et exploitation industrielle de l'énergie, Photovoltaïque.
- Soft skills : Leadership, Gestion d'équipe, Conduite du changement, Orientation Client, Pensée analytique, QHSE, Conduite de travaux.
- Outils de simulation : CatiaV5, SolidWorks, ANSYS, ABAQUS, AUTOCAD.
- Outils bureautique/Normes : MATLAB, Python, Langage SQL, Langage C, Simulink, PVsyst, Pack office 365, ISO50001, ISO14001, FIELDWIRE.
- Habilitations : H0B0v BP, AIPR-Encadrant.

