

EL HASKOURI Yassin

[elyassin.me](#)

Étudiant Ingénieur - Transformation Digitale de l'Industrie | Dessinateur Projeteur CVC/HVAC

✉ elhaskouriyassin@hotmail.com ☎ (+212) 06 2767 5276 📍 Tanger, Maroc

PROFIL

Étudiant en cycle d'ingénieur en Transformation Digitale de l'Industrie, je suis dessinateur projeteur CVC/HVAC expérimenté, avec six mois d'expérience professionnelle. Diplômé technicien spécialisé en efficacité énergétique, je possède une expertise pratique en dimensionnement des réseaux hydrauliques et aérauliques, élaboration de bilans thermiques et réalisation d'audits énergétiques. Je maîtrise les outils de conception technique (AutoCAD, Revit, CANECO, Dialux, HAP) et je suis passionné par l'optimisation énergétique des systèmes industriels. Je suis à la recherche d'opportunités qui me permettront d'approfondir mes compétences en matière de projets d'efficacité énergétique.

ÉTUDES

SUPMTI - Rabat

[supmti.ac.ma](#)

Cycle d'Ingénieur – Transformation Digitale de l'Industrie

2024 - Aujourd'hui

IFMEREE - Tanger

[ifmerree.ac.ma](#)

Technicien spécialisé en Efficacité Énergétique

2021 – 2023

Université Abdelmalek Assaadi – Tétouan

[fst.ac.ma](#)

Deuxième année licence fondamentale en physique-chimie.

Lycée Jaber Ibn Hayyan – Tétouan

Baccalauréat en Science Physique.

EXPÉRIENCE

EM ENERGIE (Tanger)

[em-energie.com](#)

Dessinateur Projeteur CVC/HVAC

Décembre 2024 - Aujourd'hui

- Dimensionnement des réseaux hydrauliques et aérauliques.
- Élaborer et réaliser des plans d'exécution des projets et notes de calcul
- Réaliser des ajustements et modifications en fonction des contraintes techniques, des retours de chantier ou des ingénieurs (les plans de récolement).
- Effectuer des bilans thermiques des bâtiments selon les normes ASHRAE(HAP).

• **Développements techniques :**

- Développement et amélioration des notes de calcul Excel avec VBA.
- Création et gestion de bibliothèques de symboles dans AutoCAD (blocs dynamiques).
- Création de scripts AutoLISP personnalisés pour automatiser les tâches répétitives.
 - Menu d'insertion de blocs avec filtrage automatique et mise à l'échelle
 - Étiquetage automatique des gaines avec extraction automatique du diamètre AutoFluid
 - système de copie multi-niveaux avec alignement automatique par zones référencées
- Développement d'une plateforme de gestion des tâches (KANBAN) avec authentification et synchronisation en temps réel.

EM ENERGIE (Tanger)

em-energie.com

Technicien études de prix électricité CFO/CFA

Octobre 2023 · 8 mois

- Analyser techniquement et administrativement les dossiers d'appel d'offre
- Réaliser des estimations techniques et financières
- Réaliser des métrés, sélection des matériels, dimensionnement des équipements
- Monter des dossiers, rédiger des mémoires techniques et rédiger l'ensemble de l'offre des dossiers
- Participer activement aux réunions techniques.
- L'élaboration de notes de calcul sous CANECO et Dialux.

MED PAPER

med-paper.ma

Stage PFE

Avril 2023 · 3 mois

- Réalisation d'un audit énergétique afin d'identifier les possibilités d'efficacité énergétique et les mesures d'économie potentielles.
- Collaborer avec des équipes interfonctionnelles pour collecter des données, analyser les schémas de consommation d'énergie, évaluer les performances des équipements et des systèmes, et acquérir une compréhension globale des systèmes électriques mis en œuvre dans l'usine de papier.
- Collaboration avec l'équipe d'ingénieurs pour analyser et optimiser la distribution et l'utilisation de la vapeur, afin d'améliorer les performances de séchage et de réaliser des économies d'énergie.
- J'ai développé une connaissance approfondie des échangeurs de chaleur et de leur rôle dans le système énergétique de la papeterie.
- Préparer des rapports détaillés décrivant les résultats des audits, les recommandations et les économies d'énergie potentielles estimées.

NOMAC (Parc Éolien Khalladi)

nomac.com

Stage d'observation

Juin 2022 · 1 mois

- Assisté dans la supervision des opérations d'un parc éolien de 120 MW pour maximiser l'efficacité et la fiabilité en utilisant le système SCADA.
- Évaluer les risques liés à la production d'énergie électrique dans un parc éolien

COMPÉTENCES

- Connaissance approfondie des principes de l'efficacité énergétique et de la gestion de l'énergie.

- Capacité à évaluer l'efficacité énergétique des bâtiments, des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) et des équipements de production d'énergie.
- Compétence dans l'utilisation d'outils de mesure et d'analyse pour l'évaluation de l'efficacité énergétique.
- Capacité à identifier les sources d'énergie gaspillée et à proposer des solutions pour y remédier.
- Capacité à élaborer des plans d'amélioration de l'efficacité énergétique pour les bâtiments, les systèmes CVC et les équipements de production d'énergie.
- Capacité à superviser les projets d'efficacité énergétique, y compris la gestion des coûts, des délais et de la qualité.
- Compétence dans la collecte et l'analyse de données liées à la consommation d'énergie pour établir des rapports.
- Capacité à réaliser les plans et les schémas techniques (DAO)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Dessin assisté par ordinateur

Intermédiaire

Autocad Sketchup Revit

Analyse des données

Intermédiaire

Excel Word

Préparer des notes de calcul

Intermédiaire

HAP AeroDuct Caneco BT Dialux

Programmation informatique / Automatisation

Intermédiaire

TIA PORTAL Autolisp VBA Python JavaScript
HTML CSS Linux AI

LANGUES

Anglais

(Niveau C1)

Français

Arabe

(Maternelle)