

El Mehdi **EL OUEDRHIRI**
5, Avenue Léon Blum,
63000, Clermont-Ferrand
+33 6 19 26 76 51
elouedrhiri.elmehdi@gmail.com

Clermont-Ferrand, le 21/10/2020

Objet : Candidature spontanée pour un stage de fin d'études en en Fluides et Thermiques.

Madame, Monsieur,

Actuellement en deuxième année Master mention énergie à l'école universitaire de physique et d'ingénierie de Clermont-Ferrand en France, et titulaire d'un diplôme d'ingénieur d'état en génie énergétique de la faculté des sciences et techniques de Mohammedia au Maroc en 2018, j'ai l'immense honneur de vous soumettre ma candidature libre pour un stage de fin d'études à partir du mois de mars 2021 d'une durée minimale de six mois.

Passionné par la thermique de l'habitat, je me suis orienté vers ce secteur dès mon stage de fin d'études du cycle d'ingénieur, où j'ai effectué ce dernier au sein de l'entreprise PIC ENERGIE qui est un installateur des lots fluides au Maroc, pendant cette expérience j'avais comme mission la conception du matériel de chauffage et déshumidification du hall de la piscine semi-olympique AL HILAL au capital RABAT, en passant par un bilan thermique où j'ai utilisé le logiciel HAP, ainsi que l'étude de la partie ventilation, et aussi la conception de l'installation hydraulique de chauffage et filtration de l'eau du bassin.

Après avoir obtenu mon diplôme d'ingénieur en 2018, j'ai continué toujours dans l'énergétique des bâtiments, et cette fois ci comme ingénieur chargé d'études d'exécution au sein du pôle installation de l'entreprise VENTEC MAROC le représentant exclusif de la marque CARRIER au Maroc, qui assure l'étude, la conception et la réalisation des installations dans les domaines de la climatisation, de la ventilation industrielle, du désenfumage, et le froid industriel, durant cette deuxième expérience, j'ai travaillé sur plusieurs projets à travers différentes missions, notamment le projet CASANEARSHORE où j'ai refait l'étude, la sélection, et le chiffrage de la nouvelle installation de la partie climatisation pour répondre au besoin du client finale consistant à passer d'un systèmes VRV deux tubes à celui de trois tubes.

Mon expérience suivante était avec l'entreprise AERIA CHAUFFERIE représentant exclusif de la marque **VISSMANN** au Maroc, qui a comme activité, la vente et la commercialisation du matériels de chauffage, comme étant chargé d'études et chiffrage, et par la suite comme responsable de la service études et chiffrage, où j'ai bien découvert la partie plomberie et solaire thermique, en travaillant sur multiples projets comme celui du RESIDENCE ETUDIANTE BAIT AL MAARIFA à RABAT, où j'ai fait la conception en collaboration avec le bureau d'étude de l'installation de production d'eau chaude sanitaire, qui était une production semi- accumulation à l'aide des pompes à chaleur haute température ainsi que le solaire thermique.

Conscient de ce que présente la phase étude et conception dans un projet, je suis sure et certain qu'intégrer votre bureau d'études présentera l'enchaînement idéal de ma carrière professionnel afin de parfaire mes compétences et démontrer mon savoir-faire.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération respectueuse.