**Ayoub ABBOURI Clermont Ferrand**, le 09 Décembre 2017

23 ans, permis B

31 avenue des landais, 63000

Clermont Ferrand, France

Tel : 0763944137 A l’équipe RH, **AB ENGINEERING**

Email : abbouri94@gmail.com

## Objet : Stage conventionné du 01/03/2018 au 31/08/2018

## Pièce jointe : CV.

Madame, Monsieur,

Actuellement en Master 2 énergie à l’Ecole Universitaire de Physique et d’Ingénierie, je souhaite mettre mes compétences au service de votre entreprise dans le cadre d’un stage de fin d’étude conventionné de six mois à partir du 1 mars 2018.

Votre entreprise, spécialisée en structure, fluide et électricité m’inspire vu son expertise développé la conception des systèmes de CVC et ces compétences dans la réalisation des études thermiques lui permettent de mener les projets vers le succès, sans oublier l’intérêt qu’elle porte envers l’environnement. En effet, rejoindre votre entreprise correspond idéalement à mes attentes professionnelles, celles d’occuper un poste comme ingénieur énergétique. Ce serait, pour moi, une opportunité unique de me développer dans un environnement professionnel et stimulant, de par la diversité des projets et les challenges que porte le poste.

Passionné depuis toujours par la culture d’ingénierie étant le meilleur chemin vers la reconnaissance du potentiel caché dans une organisation, bâtie sur des qualités à savoir : le travail en équipe, la valorisation des opérateurs, les résolutions des problèmes par l’implication de l’ensemble du personnel.

### Au cours de mon cursus, j’ai pu acquérir des solides connaissances a travers des projets, des cours théoriques ou en travaux pratiques dans la Thermique, Froid industriel, Séchage, Chauffage, Ventilation, Climatisation, Electrochimie, photovoltaïque, biomasse, éolienne, énergie électrique pour l’industrie, éclairage, pompage ainsi que dans la modélisation et la simulation sur Matlab, et plusieurs autre logiciels. Lors de mes stages antérieurs, j’ai été amené à effecteur, dans le cadre de mes études, des stages en entreprise dans le même secteur que le vôtre. Dans mon dernier stage J’étais chargé d’optimiser les paramètres de marche d’un atelier de séchage ou j’avais comme missions de faire une étude critique sur les boucles de régulation et identifier pour chacune d’elle c’est valeurs limits ainsi que j’ai élaborer des cartes pour identifier les anomalies dans le processus pour arriver a des conclusions qui m’ont permis de chercher et trouver des solutions pour diminuer la consommation du fuel. Grâce a un travail d’équipe, un esprit de challenge et une capacité de travail importante on a pu obtenir des résultats très satisfaisants.

Sachant qu'une lettre ne peut révéler totalement ma personnalité et mes compétences, je reste à votre disposition pour un entretien qui vous permettra de mieux juger mes compétences et ma motivation.

En attendant une réponse favorable de votre part, je vous prie d’agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

 Ayoub ABBOURI