

Mikidachi ALI HAMADA

CU CHARMOIS
ALLEE DU CHARMOIS
54500 VANDOEUVRE LES NANCY
N° tél: 0631190100
Courriel: miki.mayana976@gmail.com

Fait à Nancy, le 05 décembre 2015

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en Master 2 spécialité Mécanique Énergétique à l'Université de Lorraine, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois afin de compléter ma formation à travers une réelle expérience sur le terrain.

Auparavant j'ai effectué une licence de physique à l'Université de la Réunion. J'ai choisi ce parcours très orienté vers les mathématiques appliquées et la physique pour les bases solides qu'il apporte. J'ai poursuivi en Master Mécanique Energie Procédés Produits dans le but de devenir ingénieur thermicien. Conscient des enjeux actuels sur l'environnement, je souhaite accompagner les gens dans leur démarche d'économie d'énergie. J'ai choisi l'habitat car la majeure partie de la consommation d'énergie en France est dans le bâtiment.

Concernant mes compétences pratiques, ma formation m'a permis d'acquérir de très bonnes bases dans le domaine de la mécanique des fluides et la thermique. J'ai très souvent travaillé avec les logiciels de simulations et d'analyse numérique tels que Matlab ou FLUENT, que ce soit dans le cadre d'une utilisation classique ou pour des mini-projets d'ingénierie thermique et hydrodynamique. Mon adaptation à un autre logiciel de simulation dynamique en sera facilitée. Je dispose par ailleurs d'une période de projet de fins d'études jusque fin janvier qui me permettrait de m'initier aux outils nécessaires à la réalisation du stage. Au cours de mon master, j'ai été sensibilisé aux réglementations existant dans ce domaine comme la RT 2012 ou RT 1974 (qui reste important car la majorité des bâtiments en France date des années 90). J'ai aussi été initié aux techniques d'optimisation technico-économique comme l'exergo-économie.

Rejoindre votre groupe est pour moi l'opportunité de beaucoup apprendre, de développer ma culture du client et de mettre en pratique mes diverses connaissances théoriques et techniques.

Je suis un étudiant curieux, très autonome et capable de m'adapter assez facilement comme le montre mon parcours. Je serai disponible dès mi-février 2016.

Dans l'attente d'une rencontre prochaine où nous pourrions discuter de ma candidature et de notre collaboration, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

ALI HAMADA