

Stage conception hardware chez Moona

La start-up Moona

Moona est une jeune start-up qui a pour ambition d'améliorer le sommeil (et donc la vie) de millions de personnes. En nous basant sur des études scientifiques montrant le lien fort entre température et qualité du sommeil, nous développons un oreiller intelligent qui adapte sa température aux besoins du corps tout au long de la nuit. Objectif affiché : diviser le temps d'endormissement par trois et permettre un sommeil plus réparateur.

Notre concept est très novateur, les premiers testeurs sont enthousiastes, et le marché visé est gigantesque. Par ailleurs, Moona a été sélectionnée par Business France pour participer au CES de Las Vegas en janvier. Nous avons également prévu de lancer une campagne de crowdfunding dans la foulée. En gros, nous voulons avancer vite et aller loin. Nous sommes actuellement trois dans l'équipe, avec des profils complémentaires : Coline ([Linkedin](#)), Mathieu ([Linkedin](#)) et Jean-Baptiste ([Linkedin](#)). Pour monter en puissance, nous cherchons des personnes bien motivées pour prendre part à l'aventure.

Description du stage

L'équipe développe le produit sur plusieurs aspects : mécanismes biologiques, hardware (composants hydro-mécaniques, impression 3D), électronique, intelligence artificiel, logiciel.

Ta mission sera sur la partie hardware, en lien avec Coline et Mathieu, sur les points suivants :

- **Réalisation des prototypes**
- **Propositions d'amélioration de la conception et d'optimisation des composants (système de refroidissement, ventilation). L'objectif étant de diminuer le bruit et réduire l'encombrement.**
- **Impression 3D de pièces**
- **Tests en situation**

Le travail en start-up impose des contraintes fortes, notamment sur les délais et l'avancement au quotidien, mais cela offre une expérience assurément plus fun et variée que dans des entreprises plus « classiques ». Avec ce poste, nous t'offrons l'opportunité de voir le fonctionnement d'une start-up de l'intérieur, de te confronter à un beau challenge technique pour monter en compétence et d'avoir un réel impact sur notre stratégie développement produit.

Profil recherché

Passionné(e) par les nouvelles technologies et les objets intelligents, élève en école d'ingénieurs ou université spécialisée, idéalement avec des compétences en électronique, mécanique, thermique ou

domaine proche. C'est un vrai plus si tu as travaillé sur des projets étudiants et/ou pro dans ces domaines, et encore mieux si tu bidouilles dans ton garage.

Nous cherchons quelqu'un de débrouillard(e) et super motivé(e).

Autres compétences appréciées : rigueur, autonomie, efficacité, capacité à apprendre vite, bonne capacité d'analyse et de synthèse, bon relationnel. Et si tu sais faire les tiramisus c'est bien aussi.

Détails du stage

Lieu : Incubateur CentraleSupélec, campus de Châtenay-Malabry

Date de début : dès que possible

Durée : de 2 mois à 6 mois

Rémunération : oui (montant dépendant de la durée)

Merci d'envoyer un CV et un « mail de motivation » de quelques lignes à : jobsatmoona@gmail.com (en précisant la référence de l'offre : Réf 01).