GLOBAL WARMING, REINVENTER L'EQUIPEMENT DE SPORT AVEC L'I.A.

L'entreprise recherche 4 étudiants, pour un stage rémunéré, afin de travailler sur la conception de nouvelles solutions de thermorégulation intégrées dans les produits de la marque dans un contexte de réchauffement global. Ce projet est développé dans le cadre du dispositif PITON de l'Université Savoie Mont-Blanc (USMB).

CONTEXTE DE LA MISSION DE STAGE ET DU PROJET

Face aux défis du réchauffement climatique, le monde du sport, notamment les disciplines d'endurance, se retrouve à un carrefour. Ce qui était autrefois une routine pour les sportifs devient une nouvelle frontière : comment s'adapter aux conditions climatiques changeantes tout en performant à son meilleur niveau, sans risque ?

Le réchauffement climatique bouleverse les pratiques sportives. Les athlètes, qu'ils soient amateurs ou professionnels, sont confrontés à des températures extrêmes, des fluctuations climatiques imprévisibles et des environnements de plus en plus hostiles. Salomon, en tant qu'acteur engagé dans l'outdoor, nous avons une responsabilité : **celle d'imaginer et de concevoir les solutions qui permettront aux sportifs de demain de s'épanouir, quelles que soient les conditions.**

DESCRIPTION DU PROJET

Votre mission est de développer des solutions innovantes de thermorégulation, intégrées dans les catégories de produits footwear, apparel ou sacs à dos.

Ces solutions devront répondre aux besoins des athlètes dans un contexte de réchauffement global, tout en restant fidèles aux valeurs de durabilité et de responsabilité environnementale de Salomon.

Axes du Projet

- **Innovation et Futur du Sport** : Utiliser l'intelligence artificielle générative pour imaginer des produits innovants capables de répondre aux défis thermiques du futur. Comment la technologie peut-elle être un catalyseur de transformation pour la performance sportive ?
- **Responsabilité Environnementale** : Créer des solutions qui minimisent l'impact environnemental, tant dans la conception que dans l'utilisation des produits. Quel sera l'empreinte carbone de vos propositions ? Comment peuvent-elles contribuer à un futur plus durable ?

Ressources

- **IA Générative** : Utiliser les outils d'intelligence artificielle pour repenser le processus de création de produit et d'innovation de la maque, depuis l'analyse du besoin jusqu'à la transformation de la solution.
- **Expertise Salomon** : Vous aurez accès aux équipes de R&D, design, développement produit et Marketing de Salomon pour vous accompagner dans ce projet.

LIVRABLES ATTENDUS

- Une présentation conceptuelle de votre idée, incluant une vision à long terme.
- Un prototype (physique) démontrant le fonctionnement de la solution.

Les critères de réussite :

- Son innovation et son caractère disruptif, en lien avec l'usage de l'IA générative.
- Sa faisabilité technique
- Son alignement avec les valeurs de durabilité et d'écoresponsabilité.

MISSIONS ET PROFILS RECHERCHÉS

L'entreprise recherche 4 profils différents pour mener à bien ce projet :

1. **R&D** : Etudier les tendances et technologies en matière de solution thermorégulatrice.
2. **Conception et prototypage** : concevoir des nouveaux concepts de thermorégulation adaptés à la pratique sportive dans un environnement soumis à des variations de température extrêmes.
3. **Marketing/communication** : écrire le concept marketing avec le « nom de la technologie », le « nom du produit », l' « histoire marketing du concept », les avantages utilisateurs/utilisatrices…
4. **Intelligence Artificielle** : utiliser les différentes outils d'IA dans la recherche et la conception de ces nouvelles solutions en respectant les valeurs de la marque.

LE DISPOSITIF PITON (DE L'UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC)

Créé en 2018 par l'USMB, il **permet aux étudiants et étudiantes de réaliser un stage en équipe avec des personnes aux compétences différentes sur un projet concret**. Plus de 190 étudiants et étudiantes ont réalisé un stage PITON et près de 50 structures ont proposé des projets depuis le lancement.

Qu'est-ce qui est différent d'un stage classique ?

- ✓ **Expérimenter et appliquer ce que tu as appris en cours** : apprendre concrètement, faire des erreurs et réellement progresser pour ta future vie professionnelle,
- ✓ **Développer des savoir-faire complémentaires** : apprendre à gérer un projet (planifier, gérer les imprévus, gérer son temps, prioriser ses tâches, savoir restituer, mener une réunion…), à travailler en équipe (répartir la charge de travail, identifier les points forts de chacun…), développer ta force de proposition et créativité (relever les challenges, surmonter les difficultés),
- ✓ **Être accompagné et guidé tout en ayant de l'autonomie** : par des personnes comme ton tuteur d'entreprise, ton tuteur d'école ou encore l'équipe PITON pour être capable de montrer ton potentiel et de t'épanouir dans ton stage, avec des ateliers dédiés et des points réguliers pour rester dans la bonne voie au fil des semaines
- ✓ **Te créer un réseau** : véritable opportunité de rencontrer des personnes d'autres filières et d'entrer en contact plus facilement avec des entreprises ou structures du secteur.

LE STAGE

À partir de février 2025, pour 5 à 6 mois, modulable selon le calendrier de votre formation

€ (Par défaut, minimum légal, soit 4,35€/h en 2024)

Salomon Annecy Design Center

Alors, intéressé(e) ?

Envoyez-nous votre CV et lettre de motivation à **piton@univ-smb.fr**