

Associé – jeune entreprise industrielle – Paris

CTO Ingénieur industriel-Mécanique expérimenté

Contexte

Une prise de conscience de plus en plus forte sur les enjeux environnementaux et sur la durabilité des produits se développe auprès du grand public. Les procès d'EPSON et APPLE sur l'obsolescence programmée, les différents émissions et articles de journaux liés au problème de durabilité des produits (cash investigation, document prêt à jeter d'ARTE, etc...), le succès commercial du Fairphone et du reconditionnement des smartphones témoignent d'une volonté forte d'acheter des produits plus durables par un grand nombre de particuliers.

Bravr propose de l'électroménager conçu pour durer, facilement réparable par le particulier, évolutif dans le temps, personnalisable et Made In France. ~~Bravr~~ Nous sommes ~~est~~ incubés ~~au sein de~~ à l'incubateur des Arts et Métiers ParisTech (13^{ème}) avec accès à l'atelier et à un ~~par~~c machine unique à Paris.

Pourquoi vous impliquer dans ce projet de création d'entreprise?

Voici quelques raisons motivantes à rejoindre ce projet en tant qu'ingénieur Industriel expérimenté :

- vous voulez être fier des produits qui durent plusieurs décennies que vous concevez ;
- vous êtes technophile, vous aimez utiliser vos compétences d'ingénieur industriel ;
- vous voulez participer au développement d'une entreprise où l'expertise technique est mise au premier plan ;
- vous appréciez les environnements où les prises de décisions sont rapides ;
- vous comptez avoir de véritables responsabilités techniques : gérer l'ensemble de la chaîne de conception et de fabrication d'un nouveau produit, prendre part au recrutement et coordonner l'équipe technique ;
- vous souhaitez vous développer une expérience unique dans une jeune entreprise en forte croissance où vous allez découvrir de nouveaux enjeux : de stratégie, de développement à l'international, de levée de fonds et de gestion de la croissance !

Quelles seront vos responsabilités ?

Véritable pilier technique au sein de l'équipe, vous serez impliqué dans l'ensemble des décisions. Vous interviendrez également dans le recrutement des futurs collaborateurs.

Vous êtes un ingénieur industriel expérimenté, technophile.

Vous êtes un « doer » et vous n'avez pas peur de mettre les mains dans le cambouis quand il le faut et notamment lors de la phase de prototypage.

Vous êtes en charge de la conception et de l'industrialisation d'un appareil électroménager sur toute la chaîne du développement d'un produit, vos principales responsabilités seront :

- Rédaction et modification du cahier des charges,
- Sélection d'une architecture d'un appareil de gros électroménager,
- Conception Mécanique (tôle, pièce plastique, etc...)
- Prototypage du produit,

- Mise en place de la cotation fonctionnelle et des tolérances géométriques,
- Mise en place des processus qualités,
- Sélection et suivi des sous-traitants (prévoir des déplacements)
- Planification de la roadmap technique et R&D,
- Participation à la stratégie d'entreprise et à la mise en place de partenariats structurants (investisseurs, laboratoire de recherche, expert PI, etc...)
- Mise en place de plan d'industrialisation court/moyen/long terme,
- Rédaction des descriptifs techniques du projet,
- Prise de participation dans le recrutement.

Quelles sont les compétences, l'expérience et les capacités requises ?

- Bonne compétences conception assistée par ordinateurs,
- Expérience dans PME/jeune entreprise appréciée,
- Expérience dans le développement d'un nouveau produit (électroménager, hardware ou machines spéciales) sur l'ensemble du cycle : du cahier des charges jusqu'aux phases de fabrication et de montage,
- Expérience en prototypage, vous pouvez en autonomie fabriquer les pièces dans un fab lab, et trouver les informations qui vous manquent par vous-même pour avancer (échanges avec experts),
- Expérience dans la sélection et le suivi de sous-traitants pour fabrication de pièces industriels,
- Capacité à travailler en grande autonomie et à réaliser un calendrier pour vos projets de conception,
- Goût pour l'anticipation, être «pro-actif» sur toutes les étapes du projet,
- Pédagogue : vous pouvez expliquer à des personnes non techniques des problématiques technologiques,
- Anglais courant, permettant d'échanger à l'écrit et à l'oral.

Comment candidatez ?

Prendre contact par mail (avec CV) : martin.hacpille@gmail.com