

Offre d'emploi

Notre entreprise :

MPS a bâti sa réputation d'excellence dans la réalisation microtechnique grâce à une équipe de collaborateurs dynamiques et motivés. MPS, en perpétuelle croissance, produit aujourd'hui des microsystèmes novateurs de haute précision destinés au domaine de l'horlogerie, du médical, de la sécurité et de l'industrie en s'appuyant sur les compétences micromécaniques issues du roulement miniature de précision et la synergie du groupe FAULHABER. MPS est un partenaire privilégié d'entreprises leaders dans les domaines de pointe.

Pour compléter notre équipe de R&D, nous cherchons un/e :

R&D Engineer / Senior R&D Engineer

Vos tâches et responsabilités principales :

- Vous êtes une référence technique au sein du département R&D. Vous apportez un support régulier aux ingénieurs et constructeurs moins expérimentés.
- Vous vous assurez que les nouveaux développements dans le domaine médical répondent aux exigences légales en vigueur.
- Avec nos clients et sur la base de leurs spécifications, vous imaginez les solutions répondant aux exigences et réalisez les études de faisabilité.
- Par le biais de vos études de faisabilité et propositions de solutions, vous parvenez à convaincre nos futurs clients de travailler avec MPS.
- Vous développez, dimensionnez et construisez nos nouveaux produits.
- Vous documentez les choix de solutions, la vérification et la validation des designs.
- Vous êtes à même de rédiger les rapports d'analyse et notes techniques en y apportant la structure et les arguments essentiels dans un langage technique professionnel (en anglais et français).
- Vous êtes le garant du suivi de l'évolution technique de vos développements jusqu'à la fabrication en série

Vos formations et compétences :

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur EPF ou HES en microtechnique ou en mécanique.
- Au bénéfice d'une expérience réussie de quelques années en tant qu'ingénieur R&D.
- Expérience en construction mécatronique pour des applications médicales et/ou optiques. Une bonne connaissance de la norme ISO 13485 est un réel avantage.
- Bonne maîtrise des logiciels 3D-CAO (idéalement «SolidWorks»)
- Connaissance d'un système PLM serait un avantage

Vous-même :

- Ouvert d'esprit, curieux, innovateur et passionné.
- Capacité à travailler en équipe.
- Bon communicateur, bonne capacité d'écoute, capable d'exposer vos idées et de convaincre
- Français et anglais. Maîtrise de l'allemand, un atout supplémentaire

Lieu de Travail :

- 2504 Bienne (BE)

Nous vous offrons :

Des tâches variées et exigeantes dans un environnement de haute technologie. Une équipe efficace et motivée, avec un grand savoir-faire, qui souhaite mettre à profit votre expérience et vos compétences. Un climat de travail agréable au sein d'une équipe dynamique et motivée ainsi que d'agréables conditions de travail et de bonnes prestations sociales.

C'est avec plaisir que nous attendons votre dossier de candidature. Merci de l'envoyer à Marilena Di Renzo par courrier postal ou par message électronique : marilena.direnzo@mpsag.com

Seuls les dossiers complets seront traités.

Pour plus de renseignements, vous pouvez consulter www.mps-microsystems.com.

MPS Micro Precision Systems AG

Chemin du Long-Champ 95
2504 Biel-Bienne
SWITZERLAND

Tél : +41 32 344 43 00