Sontex est une PME prospère et en pleine expansion active dans le développement et la fabrication de systèmes destinés à la mesure de l'énergie thermique dont le siège est situé dans la région de Bienne. Depuis 35 ans, nous développons, produisons et distribuons des appareils précis servant à enregistrer la consommation d'énergie Nos compétences en ultra-low power et communication sans fil offre des possibilités d'utilisation et de durée de vie très grande et appréciée de nos clients.
De plus, nous les aidons à utiliser efficacement les ressources énergétiques et à les économiser. Notre clientèle nationale et internationale est active dans le domaine de la technique et l'automatisation de bâtiment. Pour renforcer le département R&D, nous recherchons un(e)

Ingénieur(e) en développement électronique HW/SW (h/f)

Hardware

- Analyser les besoins et rédiger les spécifications des cartes électroniques.
- Déterminer les solutions techniques à mettre en œuvre.
- Concevoir ainsi qu'effectuer le routage des cartes électroniques.
- Assurer de la conformité des produits (Industrialisation, tests, prototype et production série).

Firmware

- Spécifier et implémenter les différentes fonctionnalités logicielles applicatives et bas-niveau.
- Tester et valider l'implémentation de ces fonctionnalités.
- Collaborer avec le département industrialisation pour la mise en œuvre des testeurs produits.

Support

- Fournir le support technique aux différentes équipes (Industrialisation, Marketing et vente, logistique, production).
- Assurer un suivi lors de développement en collaboration avec un externe.

Votre profil

- Formation d'ingénieur HES en génie électrique ou titre jugé équivalent.
- Connaissances d'outils de conception de carte électronique (par ex. Altium).
- De langue maternelle française, allemande ou anglaise avec de bonnes connaissances des autres langues (minimum B2).
- Connaissances des langages de programmation assembleur, C, C++, java et labview.
  Python serait un plus.
- Des connaissances dans le domaine de la RF serait un plus.
- De personnalité rigoureuse, vous faites preuve de ténacité.
- Un mode de travail indépendant et axé sur des solutions.
- Exigeant en matière de qualité.

Nous vous offrons

Une équipe collégiale vous attend pour vous accompagner dans le suivi de vos tâches et pendant la phase d'initiation au travail. Le développement de produits innovants vous offre de grandes opportunités de progresser dans ce secteur d'activités.
Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter M. Patrick Bucher, responsable R&D (CTO). Pour tous renseignements, vous pouvez appeler le +41 32 488 30 00.

Avons-nous éveillé votre intérêt ? Nous nous réjouissons de recevoir votre candidature accompagnée des documents complets exclusivement par e-mail à l'adresse e-mail suivante **human.resources@sontex.ch**

Sontex SA, Rue de la Gare 27, 2605 Sonceboz, Suisse. **www.sontex.ch**