



SYDERAL SWISS conçoit et produit des équipements électroniques embarqués pour des applications spatiales, en mettant l'accent sur les produits compétitifs destinés au marché du « new space ». Nous avons participé à plus de 50 missions réussies, pour des clients tels que l'ESA, la NASA, Thales Alenia Space et Airbus. Nos nombreuses références dans les programmes spatiaux ont fait de nous l'un des principaux fournisseurs d'équipements électroniques en Europe pour les payload et les plates-formes satellites.

Pour développer ses produits innovants, SYDERAL SWISS dispose de capacités d'ingénierie dans la conception électronique numérique et analogique ainsi que dans le développement de logiciels embarqués, elle produit ses équipements électroniques dans ses salles blanches, qualifiés aux normes spatiales. SYDERAL SWISS dispose également d'une filiale en Pologne, SYDERAL Polska Z O.O, qui offre des services d'ingénierie électronique pour les applications spatiales.

Afin de renforcer notre équipe, nous recherchons un/e :

## Technicien/ne Bureau d'études

Grâce à vos compétences techniques pluridisciplinaires, vous êtes garant de la qualité des schémas des cartes électroniques ainsi que de la documentation y relative. Vous assurez la conception et la définition des bancs de tests et des câbles de tests. Vous assurez un support étroit au département des achats et assurez l'approvisionnement des composants électroniques et mécaniques. Vous réalisez la schématique des cartes et le routage des PCB conformément aux instructions données par les ingénieurs. Vous préparez les dossiers de fabrication concernant l'assemblage des PCB, l'usinage et le traitement des pièces mécaniques. Vous créez et maintenez à jour la liste des pièces dans l'ERP Proconcept ainsi que les composants dans la librairie d'Altium. En termes de mécanique, vous concevez et documentez l'assemblage des bancs de tests, des câbles de test conformément aux normes actives dans le secteur spatial.

Doté d'un diplôme de technicien en électronique avec des connaissances en mécanique, vous avez une expérience liée au développement de circuits imprimés ou d'équipements électroniques. Vous avez des connaissances d'un outil de CAO électronique ainsi qu'un outil de CAO mécanique, idéalement Altium respectivement SolidWorks. Afin de faciliter la communication au sein des équipes multiculturelle, ainsi que notre filiale en Pologne, vous maîtrisez les langues française et anglaise. Proactif et autonome, vous serez partie prenante dans les propositions d'amélioration continue.

### **Nous proposons**

Une fonction autonome dans un environnement pluridisciplinaire et international, s'insérant dans un contexte de forte évolution dans le milieu international et hautement passionnant de l'industrie spatiale.

Vous êtes intéressé/e et motivé/e à rejoindre notre équipe ? Envoyez votre dossier complet (CV, lettre de motivation, copie des certificats de travail et diplômes) à :

**SYDERAL SWISS SA** - Ressources Humaines

Rue de Puits-Godet 6

CH-2000 Neuchâtel (Switzerland)

[hr@syderal.swiss](mailto:hr@syderal.swiss)

<http://www.syderal.swiss>