

April 2021

## **PROJECT MANAGER - INSTRUMENTATION – SCIENTIFIC MEASUREMENT (permanent)**

*You are fascinated by the world of fundamental physics and scientific research ?*

*You know the measurement instruments used in particle accelerators ?*

*You have solid project management skills ?*

*You like precision, you are keen on building and adjusting by yourself ?*

*You are motivated by technical challenges and high performances ?*

*Then this position is for you :*

Reporting to the CEO, and in the frame of our Quality policy, your role is to develop or customize Non-Destructive Diagnostic instruments for low current measurement, from the specifications till industrialization, including tests and adjustments. Within our R&D team, you will work collaboratively with the other project managers, leveraging the knowledge and skills of each. Our instruments being used in fundamental physics and more specifically in particle accelerators, your involvement, the quality and reliability of your work will be sustainable key success factors.

In the frame of multi-skilling of each employee, you will certainly have to execute manufacturing orders.

Skills :

- Expertise (theory and practices) in analog electronics and scientific measurements
- Good knowledge in scientific instrumentation
- Strong basis (or successful experience) in technical project management
- Knowledge in test-bench computer softwares such as Labview
- Fluent in English and French

Soft skills :

- Rigorous, Detail-oriented, Multi-skilling, Multi-tasking
- Autonomous, Priority management and anticipation
- Self-monitoring
- Total confidentiality and integrity
- Good interpersonal and communication skills
- Adaptable and resourceful, available
- Team player

Minimum Master Degree, in Instrumentation or Scientific Measurement.

Minimum 2 to 5 years of experience, ideally at a particle accelerator.

Our company: SME, 10 people, worldwide leader in our domain. Located in Ain, France, close to Geneva airport and CERN.

Application to be sent to: [touzain@bergoz.com](mailto:touzain@bergoz.com)

Avril 2021

## **CHEF(fe) DE PROJET INSTRUMENTATION – MESURES PHYSIQUES (CDI)**

***Le monde de la physique fondamentale ou de la recherche appliquée vous fascine ?  
Vous connaissez les instruments de mesures utilisés dans les Accélérateurs de particules ?  
Vous avez des bases solides en gestion de projet ?  
Vous aimez la précision technique, construire, ajuster, faire autant que faire faire ?  
Les défis techniques, les performances pointues vous motivent ?  
Alors ce poste est pour vous :***

Rattaché(e) au Directeur, et dans le cadre de notre politique qualité, votre mission est le développement ou la customisation d'instruments de mesure non destructifs de courants faibles, depuis le cahier des charges jusqu'à l'industrialisation, en passant par les phases de tests et mises au point. Au sein de l'équipe R&D en place, vous saurez collaborer avec les autres chefs de projet, afin d'exploiter au mieux les compétences et connaissances de chacun. Nos instruments étant destinés au monde de la recherche et plus particulièrement aux accélérateurs de particules, votre implication ainsi que la qualité et la fiabilité de votre travail seront des facteurs clef de réussite.

Dans le cadre de la polyvalence de chacun, vous serez amené(e) à exécuter des ordres de fabrication.

Votre savoir :

- Solides bases et pratiques en électronique analogique et en mesures physiques
- Connaissance en instrumentation scientifique
- Bases (ou expérience réussie) en gestion de projet de développement technique
- Connaissance et pratique à l'utilisation des instruments de mesures
- Connaissance des langages de programmation pour bancs de test comme Labview
- La connaissance et la pratique de l'anglais et du français est impératif

Vous êtes :

- Rigoureux(se), Sens du détail, Polyvalent(e), multitâche
- Autonome, Gestion des priorités et anticipation
- Auto-contrôle
- Sens de la confidentialité totale, intègre
- Sens du relationnel et de la communication
- Adaptable et débrouillard(e), disponible
- Esprit d'équipe

Master Degree au minimum, avec une spécialisation en Instrumentation ou en Mesures Physiques, vous justifiez idéalement d'une expérience de 2 à 5 ans idéalement au sein d'un accélérateur de particules.

Notre société : PME de 10 personnes, leader mondial dans son domaine. Situé dans l'Ain, proche de l'aéroport de Genève et du CERN.

Candidature à envoyer à: [touzain@bergoz.com](mailto:touzain@bergoz.com)