

[CDD] Technicien / technicienne – CERN (Genève, Suisse)

Fondé en 1954, l'Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire (CERN) vise à mieux comprendre de quoi est fait l'Univers et comment il fonctionne. Pour cela, le laboratoire met à la disposition des scientifiques un complexe unique au monde d'accélérateurs de particules leur permettant de repousser les limites de la connaissance humaine.

La section GM-ASG « Geodetic Metrology - Accelerator Survey & Geodetic Measurements » propose un **contrat TTE « Technician Training Experience » pour une durée de 2 ans destiné à un technicien géomètre** avec une expérience professionnelle inférieure à 4 ans.

Les géomètres de section ASG « Accelerator Survey and Geodesy » sont responsables de la métrologie et de l'alignement des accélérateurs le long des 60 km de faisceaux au CERN. La section ASG apporte également son support via des opérations de métrologie et de scanning pour des contrôles qualité à la conception, lors de l'assemblage ou de l'installation.

Fonctions :

En tant que technicien au sein de la section ASG, vous ferez partie de l'équipe en charge de la métrologie et de l'alignement des composants des accélérateurs. Vous serez amené à intervenir dans un environnement radioactif contrôlé et des installations souterraines.

Vos fonctions vous permettront de prendre part à l'ensemble des activités de la section :

- Mesurer et aligner tous les types de composants dans les différents complexes du CERN,
- Participer aux mesures de métrologie et de fiducialisation au laser tracker,
- Participer à la maintenance et calibration des équipements de la section,
- Réaliser des mesures de scanning "tel que construit" (tunnels, bâtiments, infrastructures) en utilisant la technologie du laser scanner.

Date limite pour postuler : 31 janvier 2022

Description du poste, conditions d'emploi et enregistrement de votre candidature :

<https://jobs.smartrecruiters.com/CERN/743999798994087-technician-training-experience-tte-various-projects->

- Programme TTE : <https://careers.smartrecruiters.com/CERN/tte>
- Diplômes pour être éligible : <https://careers.cern/ttediplomas>

Informations et contacts :

- Exemple d'un alignement au CERN en video : <https://videos.cern.ch/record/2718427>
- Demande de renseignements : Jean-Frederic Fuchs : jean-frederic.fuchs@cern.ch

