

# CERN: Technicien(ne) supérieur(e) en Radioprotection / Transport

(Contrat de travail temporaire auprès d'une agence genevoise)

Le CERN, Organisation européenne pour la recherche nucléaire, est une organisation intergouvernementale regroupant 23 États membres. La mission du CERN est de permettre la collaboration internationale dans le domaine de la recherche en physique des particules. Pour cela, le CERN conçoit et exploite des accélérateurs de particules et des zones expérimentales. A l'heure actuelle plus de 12000 utilisateurs scientifiques provenant d'instituts de recherche partout dans le monde utilisent les installations du CERN pour leurs expériences.

## **Le Groupe Radioprotection au CERN:**

L'unité santé, sécurité au travail et protection de l'environnement (HSE), agit au nom de la directrice générale du CERN en matière de sécurité et de protection du personnel et de l'environnement. Le groupe de radioprotection (HSE-RP) de l'unité HSE veille à ce que le personnel sur les sites du CERN et le public soient protégés des effets potentiellement nocifs des rayonnements ionisants liés aux activités du CERN. Ses fonctions comprennent également l'évaluation des risques liés aux transports de matières radioactives entre ses différents sites.

## **Descriptif du poste proposé**

En tant technicien(ne) supérieur(e) dans les domaines de la radioprotection ou du transport, et sous la supervision du responsable des transports radioactifs, vous participerez à la gestion opérationnelle des transports radioactifs inter-sites du CERN:

- Effectuer des mesures et évaluer les risques radiologiques pour les opérations de transport.
- Participer à la gestion des transports radioactifs inter-sites au CERN (classification des transports).
- Préparer et superviser les aspects liés à la radioprotection pour le transport de classe 7.
- Manipuler et mesurer des substances radioactives.
- Préparer régulièrement des rapports écrits.
- Selon les besoins du laboratoire, le/la candidat/candidate pourra être amené à participer à des études de transport.

## **Profil recherché**

- Diplôme de technicien(ne) supérieur(e) (Bac+2) ou diplôme supérieur dans le domaine de la radioprotection, ou du transport;
- Une formation selon le § 1.3 et 1.7.2.5 de l'ADR est un atout apprécié;
- Deux ans minimum d'expérience dans les domaines de la radioprotection opérationnelle et/ou du transport radioactif;
- Compétences et connaissances dans l'évaluation des risques radiologiques (y compris les techniques de mesure des rayonnements ionisants) et/ou dans la gestion de transport de matières dangereuses. Le/la candidat/candidate devra être disposé à acquérir des compétences additionnelles le cas échéant;
- Il/elle devra être autonome, capable de communiquer et de rendre compte efficacement, de travailler en équipe et devra être force de propositions afin de relever les challenges du CERN;
- Langues : niveau C1 dans une des deux langues officielles du CERN (anglais ou français) et A2 dans l'autre langue officielle.

## **Contrat**

Contrat de travail temporaire auprès d'une agence genevoise (12 mois avec possibilité de renouvellements), à pourvoir à partir du 1er novembre 2021.

**Contact** : Philippe Bertreix / Tél: +41754117233 / philippe.bertreix@cern.ch