DOMAINE

Instrumentation, métrologie et radioprotection

CONTRAT ET DISPONIBILITE

CDI

Disponibilité immédiate

FINALITÉ DU POSTE

Dans le cadre de vos missions de **Technicien supérieur en métrologie des rayonnements ionisants**, vous serez amené à réaliser les opérations métrologiques dans notre Laboratoire de métrologie des rayonnements ionisants, sur les équipements de mesure de la radioactivité de nos clients.

Par ailleurs, en tant que **Coordinateur métrologie**, vous assurerez le maintien métrologique de nos équipements de mesure utilisés dans notre Laboratoire, par nos équipes techniques ou au bureau d'étude.

Enfin, rattaché directement à la direction et soutenu.e dans vos activités par un conseiller en radioprotection adjoint au sein du service sécurité, vous assurerez les missions réglementaires du **Conseiller en radioprotection** concernant la sécurité des biens et des personnes sur le site APVL Ingénierie mais aussi dans le cadre des missions d'intervention de nos équipes techniques sur site client.

MISSIONS ET COMPÉTENCES-CLÉS

- Réaliser des vérifications périodiques de l'étalonnage, des étalonnages, des ajustages et des études de caractérisation sur des équipements de mesure de la radioactivité.
- Analyser et approuver les résultats issus des vérifications ou contrôles techniques réalisés.
- Revoir/réaliser et approuver les procédures, instructions, protocoles, rapports, études techniques ...
- Assurer le support de nos équipes pour la métrologie et proposer des actions préventives et correctives.
- Assurer le suivi métrologique de nos équipements de mesure.
- Assurer les missions du conseiller en radioprotection concernant nos équipes exposées, nos équipements et lieux de travail.
- Participer à l'organisation des interventions sur site dans le cadre des missions de radioprotection et de prévention des risques professionnels.

- Connaître les principes et les techniques de la mesure des rayonnements ionisants.
- Interpréter, expertiser les résultats de mesures et réagir de manière critique sur les écarts constatés.
- Veiller au bon fonctionnement et à la fiabilité des moyens et matériels d'exploitation.
- Maitriser la radioprotection, la prévention des risques professionnels et l'ensemble des activités significatives du Conseiller en Radioprotection.

PROFIL

Bac +3 (licence professionnelle) en mesures physiques ou métrologie.

BUT Mesures Physiques avec expérience dans le domaine de la mesure des rayonnements ionisants.

Formation PCR option sources scellées (l'option « sources non scellées » et « nucléaire » est un plus).

Rigueur - Respect de la confidentialité - Attitude interrogative et orientée « client » - Bon relationnel et capacité rédactionnelle - Goût du travail dans une équipe soucieuse de la qualité du résultat – Pédagogie – Maitrise de l'outil Excel.