

Technicien hygiène et sécurité et/ou radioprotection

G4C29

Prévention, hygiène et sécurité - T

Mission

Le technicien en hygiène et sécurité/radioprotection réalise la mise en oeuvre des actions de prévention et de protection contre les dangers des rayonnements ionisants. Il assure sa mission sous l'autorité de l'ingénieur hygiène et sécurité ou de l'ingénieur radioprotection des différentes structures d'établissement

Activités principales

- ◆ Participer aux vérifications et contrôles prévus par les réglementations relatives à la prévention des risques et identifier les non conformités
- ◆ Réaliser des opérations de mesures et prélèvements des ambiances de travail (bruit, éclairage, atmosphère...), des mesures de radioprotection au niveau des postes de travail et des locaux de manipulation
- ◆ Rédiger les rapports de contrôle à partir des mesures réalisées
- ◆ Participer à des études de postes de travail afin d'améliorer les installations et les conditions de sécurité et la protection des personnes contre les dangers des rayonnements ionisants
- ◆ Participer à la gestion des produits et des déchets dangereux, des déchets et effluents radioactifs et à la reprise des sources périmées
- ◆ Contrôler le bon déroulement des collectes de déchets dangereux, des déchets radioactifs
- ◆ S'assurer de l'application des consignes de sécurité dans les différentes structures d'établissement
- ◆ Vérifier le bon fonctionnement des équipements et appareils de mesures utilisés lors des contrôles d'ambiance/ de radioprotection
- ◆ Gérer les équipements de protection individuelle nécessaires au service
- ◆ Mettre en oeuvre des mesures de prévention simples et adaptées
- ◆ Renseigner les registres réglementaires
- ◆ Plus particulièrement pour la radioprotection : Participer à la gestion des dosimètres et au suivi des sources de rayonnements ionisants
- ◆ Participer à des actions de formation des personnels

- ◆ Participer à la rédaction de documents techniques (plans de prévention, consignes, procédures...) et s'assurer de leur mise en oeuvre
- ◆ Relever les informations contenues dans les registres de sécurité

Compétences principales

Connaissances

- ◆ Connaissance générale dans un des risques : chimique, biologique, incendie, rayonnements
- ◆ Connaissance générale en radioprotection pour le technicien en radioprotection
- ◆ Connaissance de l'organisation de la prévention des risques de l'établissement et des établissements partenaires

Compétences opérationnelles

- ◆ Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident/incident
- ◆ Utiliser des appareils de mesure pour les contrôles d'ambiance, de contamination, d'irradiation
- ◆ Rendre compte de ses activités et alerter en cas de dysfonctionnement
- ◆ Travailler en équipe

Formation professionnelle souhaitable

Chimie, biologie, nucléaire, radioprotection, environnement nucléaire, SSIAP 3

Tendances d'évolution

Accroissement de compétences pluridisciplinaires (chimie, physique, biologie, rayonnements...)