



FORMATION EN SECURITE DES SOURCES RADIOACTIVES POUR LES MANIPULATEURS DES SOURCES RADIOACTIVES

Description détaillée de la formation	
Objectif de la formation	La formation des manipulateurs de sources radioactives couvre, de manière détaillée, les concepts de sécurité nucléaire, en mettant l'accent sur les procédures techniques et réglementaires pour la protection physique des matières nucléaires et des sources radioactives. Elle aborde également les concepts de base de la radioactivité, du risque radiologique et des principaux effets biologiques des rayonnements, leur permettant de mieux évaluer les risques liés à l'utilisation des sources radioactives
Public Cible	Manipulateurs des sources radioactives
Contenu de la formation	1. Notions de Radioactivité 2. Interaction des Rayonnements avec la matière 3. Effets Biologiques des Rayonnements Ionisants 4. Notions de Radioprotection 5. Sécurité Nucléaire : Définitions et Principes 6. Cadre Juridique et Réglementaire de la Sécurité Nucléaire 7. Catégorisation des Sources et Dispositifs Radioactifs 8. Menaces Nucléaires et Radiologiques 9. Systèmes de Sécurité des Sources Radioactives 10. Sécurité du Transport des Sources Radioactives 11. Etudes de Cas Relatifs à la Sécurité des Sources Radioactives 12. Culture de Sécurité Nucléaire
Durée	Quatre (04) jours
Nombre d'heures	Vingt-et-une (21) heures
Evaluation	Contrôle de connaissance à la fin de la formation
Attestation	Attestation de formation en sécurité des sources radioactives de validité (03) trois années
Prise en Charge	Demi-pension pendant la semaine de la formation