



FORMATION EN SECURITE DES SOURCES RADIOACTIVES POUR LES RESPONSABLES CHARGES DE LA SECURITE

Description détaillée de la formation	
Objectif de la formation	La formation des responsables de la sécurité s'étale sur une durée de cinq jours et aborde les notions fondamentales sur la radioactivité, le risque radiologique et les principaux effets biologiques des rayonnements qui permettent une meilleure appréciation du risque lié à l'utilisation des sources radioactives. Les notions de sécurité nucléaire sont détaillées durant cette formation avec une orientation vers les procédures techniques et réglementaires de la protection physique de la matière nucléaire et les sources radioactives.
Public Cible	Responsables chargés de la sécurité
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. Approches Analytiques pour la Sécurité Nucléaire ; 11. Sécurité du Transport des Sources Radioactives ; 12. Plan de Sécurité Nucléaire; 13. Plan de Contingence; 14. Evaluation du Système de Sécurité des Sources Radioactives ; 15. Comptabilité et le contrôle des matières nucléaires (CCMN) ; 16. Culture de Sécurité Nucléaire; 17. Exercices de tables TTX.
Durée	Cinq (05) jours
Nombre d'heures	Vingt-deux heures et trente minutes (22h30).
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