



Personne Compétente en Radioprotection (PCR) Niveau 2 Médical Option sources non scellées Formation renouvellement

La formation de personne compétente en radioprotection de niveau 2 pour les sources scellées et non scellées dispensée par DEKRA est conforme à l'article 3 de l'arrêté du 18/12/2019.



21.00 Heures

3 Jours

Référence STD-RADM202



Personne titulaire du diplôme de PCR niveau 2 option sources non-scellées en cours de validité à la date du contrôle de connaissances selon la version de l'Arrêté du 18/12/2019



Toute personne exerçant les fonctions de personne compétente en radioprotection de niveau 2 dans le secteur médical concernée par les sources non-scellées et scellées associées à leurs contrôles.

Objectifs:

Renouveler les acquis pour effectuer les missions qui sont dévolues à la personne compétente en radioprotection de niveau 2 concernée par les sources non-scellées et scellées associées à leurs contrôles :

- Maîtriser les principales missions de la personne compétente en radioprotection
- Etre en mesure d'appuyer l'employeur les actions liées à la radioprotection
- Participer à l'élaboration de la formation et à l'information des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants
- Faire preuve d'autonomie en matière de radioprotection
- Echanger avec l'ensemble des acteurs pertinents en particulier dans le cas d'interventions d'autres entreprises
- Etre reconnu(e) personne compétente en radioprotection de niveau 2 pour les sources non-scellées et scellées associées à leurs contrôles

Retrouvez le planning complet de nos formations PCR, sur la page https://www.formation-dekra.fr/planning-des-formations-pcr

Contenu

- 1. Introduction
- 2. Les rayonnements ionisants, les valeurs de référence
- 3. Le contexte administratif et réglementaire
- 4. Le rôle du Conseiller en Radioprotection et les différents acteurs de la radioprotection
- 5. La réglementation liée aux sources non-scellées
- 6. Les installations et équipements
- 7. La surveillance dosimétrique
- 8. La situation d'urgence
- 9. Les dossiers de déclaration, d'enregistrement et d'autorisation ASN
- 10. Exercices et mise en application Source non-scellées portant sur :
- Des calculs de débit de dose et mise en œuvre des protections associées (temps, écran, distance)
- Evaluation des risques (Arrêté du 15 mai 2006 modifié par l'Arrêté du 28/01/2020)
- Définition et délimitation des zones réglementées
- Définition et mise en place de la surveillance dosimétriques
- Définition de contrainte de dose
- Mise en œuvre des vérifications de radioprotection et des matériels de mesures – sources non scellées (Arrêtés du 23 octobre 2020 et du 23/07/2008)
- Analyse de l'efficacité de la mesure
- Gestion de situation accidentelle et procédure de décontamination
- 11. La gestion des relations EU/EE
- 12. L'information, la formation

Nota : Les notions abordées pourront être modulées selon les acquis des stagiaires

Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste en prévention réalisant des missions d'inspection, d'audit, d'assistance et / ou de conseil dans le domaine concerné





<u>m</u> Moyens pédagogiques

- Présentation powerpoint
- Vidéos
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques

Modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances individuelle partie théorique : épreuve écrite sous forme de QCM complétée de questions à réponses ouvertes et courtes (45 minutes)

Evaluation des connaissances partie appliquée: Une épreuve orale intégrant 45 mn de travail collectif d'analyse de cas pratiques et un entretien individuel d'au minimum 10 mn

Documents remis:

- certificat de formation de personne compétente en radioprotection en cas de réussite aux évaluations théoriques et pratiques
- attestation d'assiduité à l'attention du financeur