



# Personne Compétente en Radioprotection (PCR) niveau 2 Industrie

## Option sources non-scellées

### Formation passerelle



#### Durée

31.50 Heures

4.5 Jours

#### Référence

STD-RADI202P



#### Pré Requis

Personne titulaire du diplôme de PCR niveau 2 option sources scellées en cours de validité selon la version de l'Arrêté du 06/12/2013



#### Public Concerné

Toute personne appelée à exercer les fonctions de personne compétente en radioprotection de niveau 2 dans le secteur industrie ou recherche concernée par les sources non-scellées, et scellées associées à leurs contrôles.

#### Objectifs :

- Etendre son activité de PCR niveau 2 aux sources non-scellées dans le secteur industrie.

Retrouvez le planning complet de nos formations PCR, sur la page

<https://www.formation-dekra.fr/planning-des-formations-pcr>

#### Le + métier :

Les notions abordées pourront être modulées selon les acquis des stagiaires

#### Contenu

1. Introduction
2. La réglementation liée aux sources non-scellées
3. Les installations et équipements
4. La situation d'urgence
5. Les dossiers de déclaration, d'enregistrement et d'autorisation ASN
6. 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
7. L'information, la formation

#### Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste en prévention dans le domaine des rayonnements ionisants et qualifié suivant nos procédures internes



Flashez ce QRCode  
pour accéder à notre  
site internet



### **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 (90 minutes : évaluation  
adaptée en fonction des types de sources  
de rayonnements)

Evaluation des connaissances partie  
appliquée : Une épreuve orale intégrant 1,5  
heure de travail collectif d'analyse de cas  
pratiques et un entretien individuel d'au  
minimum 15 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