

# Personne Compétente en Radioprotection (PCR) niveau 1 secteur industrie

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ODI FORMATION  
Yann VOGEL  
05.57.50.26.73  
contact@odi-formation.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Devenir Personne Compétence en Radioprotection, après étude des rayonnements ionisants, de la radioprotection et de la réglementation. La formation initiale se découpe en 2 parties : - la partie théorique commune qui doit permettre au candidat de connaître et d'être apte à expliquer ou mettre en oeuvre les principes de radioprotection et d'appliquer les dispositions prévues par la réglementation. - la partie appliquée qui doit permettre au candidat d'appliquer les acquis de la formation théorique à des situations concrètes de travail susceptibles d'être rencontrées dans le secteur "Industrie".

## Contenu et modalités d'organisation

Formation initiale - Niveau 1 (24 heures) 1 Rayonnements ionisants et effets biologiques -calcul d'activité et de décroissance radioactive - définition des écrans adaptés à chaque situation -description des effets biologiques -source d'exposition naturelles et artificielles -ordre de grandeur et comparaisons 2. Radioprotection des travailleurs : principes, moyens de protection et de contrôle -calculs de doses et de débits de doses -vérification théorique de la protection des EPC et EPI -appareils de mesures de la radioprotection 3. Réglementation -Evaluation des risques liés aux rayonnements ionisants et protocoles pour la définition et la délimitation des zones réglementées -Réalisation d'études de poste -Réalisation de fiches d'exposition -Elaboration des dossiers administratifs (déclaration/autorisation) -Définition des procédures de contrôles de radioprotection adaptées -Organisation de la surveillance dosimétrique individuelle et d'ambiance -Moyens pour la formation interne -Gestion des situations anormales et d'urgence -Expositions d'origine naturelles et renforcées -Transports : gestion de l'expédition, transport et réception de colis excepté et mesures particulières en cas de Co activité -moyens pour la veille réglementaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

**Certificat de formation de personne compétente en radioprotection de niveau 1 secteur rayonnements d'origine artificielle - Sans niveau spécifique**

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00268580	du 03/01/2022 au 05/01/2022	Saint-Michel-de-Fronsac (33)	ODI FORMATION		Non éligible	FPC
00269571	du 28/03/2022 au 30/03/2022	Saint-Michel-de-Fronsac (33)	ODI FORMATION		Non éligible	FPC
00279237	du 23/05/2022 au 25/05/2022	Saint-Michel-de-Fronsac (33)	ODI FORMATION		Non éligible	FPC
00269573	du 11/07/2022 au 13/07/2022	Saint-Michel-de-Fronsac (33)	ODI FORMATION		Non éligible	FPC

<b>00323531</b>	du 19/12/2022 au 21/12/2022	SAINT MICHEL DE FRONSAC (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00337607</b>	du 01/02/2023 au 03/02/2023	SAINT MICHEL DE FRONSAC (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00337615</b>	du 27/03/2023 au 29/03/2023	SAINT MICHEL DE FRONSAC (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00352560</b>	du 31/05/2023 au 02/06/2023	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00351181</b>	du 07/08/2023 au 09/08/2023	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00372611</b>	du 18/12/2023 au 20/12/2023	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00393748</b>	du 08/01/2024 au 12/01/2024	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00426905</b>	du 02/04/2024 au 04/04/2024	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00438366</b>	du 11/06/2024 au 13/06/2024	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00471028</b>	du 22/07/2024 au 24/07/2024	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	
<b>00600135</b>	du 30/07/2025 au 01/08/2025	Saint-Michel- de-Fronsac (33)	<b>ODI FORMATION</b>	Non éligible	