

Formation Personne Compétente en Radioprotection (PCR) – Initiale

Secteur Médical, niveau 2, Sources Scellées Certificat N°021 OF R

■ Présentation

L'Université de Toulouse dispense à des stagiaires une formation conformément aux dispositions de l'arrêté du 18 décembre 2019 modifié par l'arrêté du 12 novembre 2021 relatif aux modalités de formation de la personne compétente en radioprotection et de certification des organismes de formation et des organismes compétents en radioprotection. Les stagiaires sont des professionnels extérieurs inscrits en FQ par la MFCA et les étudiant-e-s du Master Mention Ingénierie de la santé (parcours GBM et RM).

■ Objectifs

Apporter aux candidats les fondements techniques et réglementaires nécessaires à l'exercice des missions de personne compétente en radioprotection définies selon les articles R. 4451-110 à R. 4451-113 du code du travail.

■ Public visé et Prérequis

Toute personne susceptible d'être exposé à un risque dû aux rayonnements ionisants.

Titulaire d'un baccalauréat ou niveau équivalent requis.

Merci de remplir la fiche de candidature et de la renvoyer avec toutes les pièces demandées à : clara.fournier-noel@utoulouse.fr

■ Compétences visées

- Expliquer les notions théoriques relatives aux rayonnements ionisants et effets et à la radioprotection des travailleurs
- Comprendre l'environnement administratif, technique et réglementaire lié à la radioprotection
- Echanger/évoluer avec les acteurs de la prévention avec lesquels la PCR est susceptible d'interagir
- Réaliser une évaluation des risques
- Définir et délimiter les zones réglementées
- Réaliser une analyse de poste
- Appliquer le principe d'optimisation
- Définir les objectifs de dose des travailleurs
- Recueillir les éléments nécessaires à l'établissement de la fiche et de l'attestation d'exposition
- Définir, mettre en place et exploiter la surveillance dosimétrique individuelle et d'ambiance
- Effectuer des calculs de débit de dose et de protection
- Mettre en œuvre les mesures particulières en cas de co activité (plan de prévention ou programme de protection radiologique pour les transports, sources orphelines,...)

Responsable pédagogique

Clara FOURNIER-NOEL
clara.fournier-noel@utoulouse.fr
Tél : 06 14 55 72 99

Inscription Administrative

Mission Formation Continue et

Apprentissage

Sofia DHAOUADI

mfca.formationqualifiante@utoulouse.fr
Tél. : +33 (0)5 61 55 87 24

Référente handicap
fabyenne.borloz@utoulouse.fr

■ Prix : 2500 euros (tarif individuel)

Réduction tarifaire de 30% pour les établissements publics

■ Déroulement de la formation

Durée : 60 heures

Dates : Semaines 45 et 47
Du 2 au 6 novembre 2026
Du 16 au 20 novembre 2026
Emploi du temps fournis aux inscrits

Lieu : Université de Toulouse / CHU de Toulouse

Nombre de participants :
Maximum : 40 personnes

■ Modalités d'enseignement

Présentiel uniquement

■ Formateurs et Intervenants

Formateur :
Julien DAFFIS
Radioprotectionniste
CHU de Toulouse

Formatrice :
Eléanore HUSSON
Chargée de radioprotection
ALARA expertise

Formation Personne Compétente en Radioprotection (PCR) – Initiale

Secteur Médical, niveau 2, Sources Scellées Certificat N°021 OF R

▪ Programme

- Module théorique (24h), relatif aux principes de la radioprotection et à la réglementation en matière de radioprotection
- Module appliqué, composé, de travaux dirigés (24h) et de travaux pratiques spécifiques (12h) avec études de cas et mise en situation au CHU de Toulouse.

▪ Modalités d'accompagnement personnalisé

- 2 entretiens individuels pour accompagner le stagiaire dans sa réussite (entretiens préalable et en cours de formation)
- Mise à niveau personnalisé du stagiaire avec pédagogie adaptée par des formateurs de renommée nationale et internationale
- Mise à disposition des ressources pédagogiques et réglementaires
- Étude personnalisée de la radioprotection de l'établissement du stagiaire
- Remise d'un dossier numérique opérationnel et méthodologique pour une PCR

▪ Modalités d'évaluation

- Contrôle Continu (30%) = Travaux Dirigés et Pratiques avec mises situation (logiciel, mises en situation, installations spécifiques)
- Ecrit individuel (30%) avec QCM, questions à réponses ouvertes et courtes et d'exercices- 1H30
- Oral (40%) : Analyse de cas pratiques avec 1H30 de préparation collective et un oral de 15 minutes individualisé. Ces modalités sont communes à celles définies dans le cadre de l'unité d'enseignement du master Ingénierie de la Santé

▪ Validation

Pour obtenir le certificat de formation de personne compétente en radioprotection, le candidat doit être assidu tout le long de la formation, doit obtenir une moyenne générale minimum de 10 sur 20 et une note minimale de 8 sur 20 à chacune des épreuves précitées. Dans le cas contraire, le candidat doit repasser avec succès la ou les épreuves auxquelles il a échoué. L'organisme de formation organise en conséquence un nouveau contrôle de connaissances dans les trois mois suivants la formation.

▪ Formateurs et Intervenants

Sébastien BALDUYCK
Ingénieur CHU de Toulouse-
Expert auprès du Ministère du Travail et
de l'Autorité Sûreté Nucléaire et de
radioprotection

Pierre-Yves MESLIN
Maître de conférences
Université de Toulouse

Clara FOURNIER-NOËL
Maîtresse de conférences,
responsable opérationnelle
Université de Toulouse

Germain ARRIBARAT
Maître de conférences
Université de Toulouse

FORMULAIRE DE CANDIDATURE – Initiale PCR

2026

LISTE DES PIECES A FOURNIR

Merci de remplir la fiche de candidature et de la renvoyer avec toutes les pièces demandées à clara.fournier-noel@utoulouse.fr

- Formulaire de candidature (renseigner cette page)
- CV détaillé
- Photocopie de la carte d'identité recto-verso ou du passeport
- Photo d'identité en format numérique
- Photocopie du diplôme du Bac (Facultatif : autres diplômes de niveau de qualification supérieure)

CANDIDAT-E

Prénom(s) : Tous les prénoms		
Nom		
Nom de jeune fille		
Date de naissance		
Lieu de naissance		
Profession		
Coordonnées personnelles	Adresse personnelle	Tél. :
		Mail :
Coordonnées professionnelles	Nom et adresse de l'employeur	Tél. :
		Mail :

Fait à le Signature du stagiaire