

# Formation Personne Compétente en Radioprotection (PCR) – Initiale

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

## Présentation

L'Université Toulouse III P. Sabatier dispense 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 à des stagiaires, professionnels extérieurs par la formation continue, cette formation pouvant être également suivie par des étudiant-e-s du Master Mention Ingénierie de la santé (parcours RM et GBM).

**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/ou prérequis

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

Baccalauréat ou niveau équivalent

Merci de remplir la fiche de candidature et de la renvoyer avec toutes les pièces demandées à : [clara.fournier-noel@univ-tlse3.fr](mailto:clara.fournier-noel@univ-tlse3.fr)

## Programme

- Module théorique, relatif aux principes de la radioprotection et à la réglementation en matière de radioprotection
- Module appliqué, composé, de travaux dirigés et de travaux pratiques spécifiques avec études de cas et mise en situation au CHU de Toulouse site de Rangueil

## 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...)

## 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

- Assiduité à la formation
- Attestation de PCR, niveau2, secteur médical, sources scellées délivrée si obtention d'une note finale > 10/20.

## Responsable de la formation

Clara FOURNIER-NOEL

[clara.fournier-noel@univ-tlse3.fr](mailto:clara.fournier-noel@univ-tlse3.fr)

Tél : 06 14 55 72 99

## Inscription Administrative

MISSION FORMATION CONTINUE ET  
APPRENTISSAGE

[mfca.formationqualifiante@univ-tlse3.fr](mailto:mfca.formationqualifiante@univ-tlse3.fr)

## Prix

2400 € (tarif individuel)

Réduction tarifaire de 30% pour les  
établissements publics

## Déroulement de la formation

Durée : 60 heures

Dates : Semaines 45 et 47

Du 4 au 8 novembre 2024

et du 18 au 22 novembre 2024 (9h – 18h)

Lieu : Université Paul Sabatier, Toulouse 3  
CHU de Toulouse

Nombre de participants :

Maximum : 4

## Modalités d'enseignement

Présentiel

## Intervenants

**Sébastien BALDUYCK**

PCR, CHU de Toulouse- Expert auprès du  
Ministère du Travail et de l'Autorité Sûreté du  
Nucléaire

**Julien DAFFIS**

PCR, CHU de Toulouse

**Pierre-Yves MESLIN**

Maître de conférences  
Université Toulouse III Paul Sabatier

**Philippe SANS**

Expert auprès du Ministère du Travail et de  
l'Autorité Sûreté du Nucléaire  
Capitaine des Sapeurs-Pompiers de la Haute-  
Garonne, PCR

**Eléanore HUSSON**

Chargée de radioprotection, ALARA expertise

**Clara FOURNIER-NOËL**

Maîtresse de conférence, responsable  
opérationnelle

# FORMULAIRE DE CANDIDATURE – Initiale PCR

2024

## LISTE DES PIÈCES A FOURNIR

Merci de remplir la fiche de candidature et de la renvoyer  
avec toutes les pièces demandées à

*clara.fournier-noel@univ-tlse3*

- Formulaire de candidature (1<sup>ère</sup> page de ce document)
- CV détaillé
- Photocopie de la carte d'identité recto-verso ou de passeport
- Photo d'identité en format numérique

## CANDIDAT

PRENOM AUTRE(S) PRENOM(S)		
NOM		
NOM DE JEUNE FILLE		
DATE DE NAISSANCE		
COORDONNÉES PERSONNELLES	Adresse personnelle	Tél. :
		Mail :
COORDONNÉES PROFESSIONNELLES	Nom et adresse de l'employeur	Tél. :
		Mail :
	Profession :	Numéro RPPS ou ADELI :

Fait à ..... le ..... Signature du stagiaire