

Type de contrat

CDI

Statut

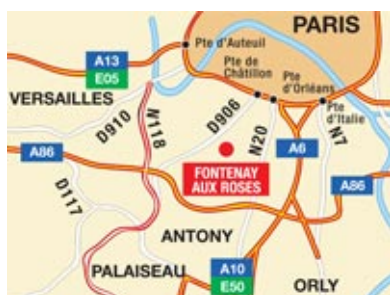
Non cadre

Secteur d'activités

Radioprotection / Environnement

Lieu de travail

Fontenay-aux-Roses



Niveau de formation

Bac +2/3

Expérience requise

Tout niveau d'expérience

Date de disponibilité

03/10/2022

Direction

Pôle Santé Environnement

Environnement

En qualité de technicien(ne) de recherche, vous intégrerez le laboratoire de Radiobiologie des expositions Accidentelles (LRAcc). Vous serez rattaché(e) au Service de recherche en radiobiologie et en médecine régénérative, de la Direction Santé du Pôle Santé Environnement de l'IRSN. Le laboratoire est situé à Fontenay-aux-Roses et mène des recherches en radiobiologie, en dosimétrie biologique, en radiopathologie et en médecine régénérative dans un contexte d'exposition accidentelle aux rayonnements ionisants (accident radiologique - industriel, médical ou nucléaire), afin de développer des capacités d'expertise pour la prise en charge médicale des victimes. Au sein du laboratoire, vous intégrerez une équipe pluridisciplinaire, et participerez à des activités de recherches expérimentales en physique médicale et en radiobiologie.

Mission

Vous assurerez un soutien technique aux expérimentations sur des modèles in vivo et in vitro réalisées sur les plateformes d'irradiation et d'imagerie du service. Vous avez de solides connaissances en physique des rayonnements, vous disposez d'une expérience en imagerie préclinique (CT & IRM) et maîtrisez les techniques de dosimétrie de référence. Vous devrez être capable de préparer, réaliser des expériences et rédiger des protocoles selon les bonnes pratiques de laboratoire, mais également de traiter les données, d'interpréter et de mettre en forme les résultats obtenus. Vous participerez au bon fonctionnement des plateformes et des appareils de mesure, effectuerez les contrôles qualité, et participerez à la gestion de ces plateformes.

Profil

Vous êtes titulaire d'un diplôme de type licence professionnelle, ou d'un BTS/ DUT, complété par au moins une année d'expérience professionnelle. Organisé(e) et rigoureux(se), vous avez le goût du travail de recherche en équipe et avez le sens de la communication. Un intérêt marqué pour les interactions pluridisciplinaires et de fortes capacités relationnelles seront des aptitudes comportementales appréciées pour réussir dans ce contexte de collaborations inter-équipes.

Divers

Déplacements occasionnels en France et à l'étranger. Manipulation d'animaux (rongeurs), formation en expérimentation animale à réaliser lors de la prise de fonction.

Présentation de l'IRSN

L'IRSN, Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC) – dont les missions sont désormais définies par la Loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (TECV) – est l'expert public national des risques nucléaires et radiologiques. L'IRSN concourt aux politiques publiques en matière de sûreté nucléaire et de protection de la santé et de l'environnement au regard des rayonnements ionisants. Organisme de recherche et d'expertise, il agit en concertation avec tous les acteurs concernés par ces politiques, tout en veillant à son indépendance de jugement.

L'IRSN conduit une politique active depuis 10 ans en faveur de l'égalité des chances au travail et l'emploi des personnes handicapées. Par la signature de son 4ème accord triennal 2018-2020, l'Institut poursuit son engagement en renforçant les actions de recrutement et d'insertion professionnelle. Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous faire part de vos éventuels besoins spécifiques afin que nous puissions les prendre en compte.