

Chercheur(se) en dosimétrie interne H/F

Informations générales



Entité de rattachement

L'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection est une autorité administrative indépendante créée par la loi du 21 mai 2024 relative à l'organisation de la gouvernance de la sûreté nucléaire et de la radioprotection pour répondre au défi de la relance de la filière nucléaire.

Elle assure, au nom de l'État, le contrôle des activités nucléaires civiles en France et remplit des missions d'expertise, de recherche, de formation et d'information des publics. L'ASN est composée de fonctionnaires, d'agents de droit public et de salariés de droit privé.

L'ASN en tant qu'autorité administrative indépendante est soumise au code général de la fonction publique. Ses personnels sont notamment tenus à l'obligation de neutralité et au respect du principe de laïcité.

Référence

2026-1665

Description du poste

Intitulé du poste

Chercheur(se) en dosimétrie interne H/F

Type de contrat

CDI

Catégorie

Cadre ou Catégorie A

Disponibilité du poste

01/09/2026

Site

Fontenay-aux-Roses

Environnement / Organisation / Contexte

Vous intégrez le Service de Recherche en Dosimétrie (SDOS) au sein de la Direction de la Recherche et de l'Expertise en Santé de l'ASN. Cette direction est chargée de mener des recherches et des études sur la mesure et l'évaluation des doses pour l'homme, sur

les effets des rayonnements ionisants sur la santé et les écosystèmes, sur les effets biologiques et sanitaires des irradiations et des contaminations accidentelles.

Mission

Vous rejoignez le Laboratoire d'Évaluation de la Dose Interne (LEDI) pour mener travaux de recherche en dosimétrie interne principalement appliqués aux patients de médecine nucléaire. Vos recherches portent notamment sur l'estimation des doses délivrées lors des traitements de radiothérapie interne vectorisée, afin d'en évaluer les bénéfices thérapeutiques et les risques associés.

Dans ce cadre, vos principales missions sont de :

- Exploiter et analyser des données cliniques recueillies auprès de nos partenaires hospitaliers,
- Développer des méthodes et outils pour estimer les doses reçues par les lésions et les organes à risque en utilisant notamment les infrastructures de calculs scientifiques de l'ASNR,
- Contribuer à monter des projets de recherche dans le cadre notamment de réponses à des appels à projets,
- Encadrer des étudiants, doctorants et post-doctorants,
- Participer aux collaborations avec différents organismes nationaux et internationaux ou intégrer des groupes de travail de sociétés savantes,
- valoriser vos travaux en publiant et communiquant en congrès conférences nationales et internationales.

Vous êtes aussi amené à réaliser des évaluations dosimétriques dans le cadre de demandes d'expertise suite à des incidents de contamination professionnelle, en particulier dans le secteur industriel et médical.

Profil recherché

Titulaire d'une formation universitaire BAC+8, vous justifiez d'une expérience dans le domaine de la recherche et d'expertises techniques, en lien avec la radioprotection, la dosimétrie et la physique médicale. Des compétences sur les conséquences sanitaires des expositions par contamination et leur prise en charge sont un plus.

Vous avez le sens du travail en équipe et savez nouer des contacts fructueux avec des partenaires. Vous faites preuve d'autonomie, d'esprit d'initiative, de curiosité et d'esprit critique.

Télétravail

Régulier

Informations complémentaires / avantages

Maîtrise de l'anglais (lu, écrit et parlé). Déplacements occasionnels en France et à l'étranger.

Diversité

La diversité est une des composantes de la politique RSE, RH et Qualité de Vie au Travail à l'ASNR.

Par conséquent, nous accordons la même considération à toutes les candidatures, sans discrimination, pour inclure tous les talents. Quelles que soient les différences, nous souhaitons attirer, intégrer et fidéliser nos candidats et nos collaborateurs au sein d'un environnement de travail inclusif.

L'ASNR conduit une politique active en faveur de l'égalité des chances au travail et l'emploi des personnes handicapées. 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.

Localisation du poste

Localisation du poste

Europe, France, Ile-de-France, Hauts-de-Seine (92)

Critères candidat

Langues

Anglais (2- Niveau professionnel)