

Technicien chargé du pilotage et de l'exploitation d'installations d'irradiation (F/H)

Numéro de l'offre :	3158	Niveau de formation :	BAC+2/3
Type de contrat :	CDI	Expérience professionnelle requise :	Débutants acceptés
Statut :	Non cadre	Date disponibilité :	Dès que possible
Secteur d'activités :	Radioprotection	Direction :	PSE-SANTE/SDOS/LDRI
Lieu de travail :	Fontenay-aux-Roses		

Environnement

Vous intégrez le Service de Recherche en Dosimétrie (SDOS) rattaché à la Direction de la Santé, au sein du Pôle Santé Environnement de l'IRSN. Cette direction est chargée de mener des recherches expérimentales et des études sur la mesure et l'évaluation des doses pour l'homme, sur les effets des rayonnements ionisants sur la santé, sur les effets biologiques et sanitaires des irradiations et des contaminations accidentelles.

Mission

Rattaché(e) au Responsable du Laboratoire de Dosimétrie des Rayonnements Ionisants (LDRI), vos missions consisteront notamment à :

- participer au pilotage et à l'exploitation des installations d'irradiation délivrant des rayonnements photoniques et bêtas de référence, installations sous accréditation COFRAC selon la norme ISO 17025, en particulier :
 - ✓ participer à la réalisation des irradiations en assurant le pilotage des installations (générateurs X, irradiateurs gamma et bêta) selon les protocoles qualités en vigueur,
 - ✓ rédiger les comptes rendus d'irradiation et les certificats d'étalonnage,
 - ✓ assurer le rôle de suppléant qualité (mise à jour des documents qualité, participation aux audits, etc.)
 - ✓ pilote et/ou contribuer aux actions de maintenance et de maintien opérationnel des installations d'irradiation,
 - ✓ participer à la définition et réaliser des actions d'amélioration techniques et organisationnelles de l'activité d'étalonnage,
 - ✓ participer à la revue de contrat avec les clients extérieurs: planification, élaboration de devis et conseils,

- ✓ participer à l'accueil d'équipes extérieures.
- participer au maintien en conditions opérationnelles et à la mise en œuvre de l'instrumentation du laboratoire,
- participer à l'évolution et au maintien du référentiel documentaire des plateformes et de l'instrumentation associée,
- assurer, dans votre périmètre, la fonction de chargé d'affaire : rédaction de cahiers des charges, suivi d'achats, de travaux et de prestations, réceptions finales,
- contribuer, dans votre domaine de compétence, à d'autres activités du laboratoire, comme des mesures physiques en laboratoire ou des campagnes de mesures sur site.

Profil

Titulaire d'un DUT, d'un BTS ou d'une Licence professionnelle dans le domaine des mesures physiques, vous avez des connaissances solides en instrumentation et mesure.

La connaissance de l'anglais intermédiaire est un plus.

Rigoureux(se), autonome, polyvalent(e) et disponible, vous avez l'esprit d'équipe et un bon relationnel. Vous possédez l'esprit d'initiative et de bonnes capacités d'adaptation, de réactivité et d'analyse, ainsi que des qualités rédactionnelles et savez rendre compte à votre hiérarchie.

Informations diverses

Déplacements occasionnels en France et très occasionnels à l'étranger.

Candidature

Envoyer un CV et une lettre de motivation à carmen.villagrasa@irsn.fr (Chef de laboratoire)