

L'Université de Caen Normandie recrute pour **son service IMOGERE**
UN(E) TECHNICIEN(NE) EN INSTRUMENTATION, EXPERIMENTATION ET MESURE DE RAYONNEMENTS IONISANTS
POUR LA RADIOPROTECTION

UNICAEN avec ses 33 000 étudiants et ses 2800 personnels, est un acteur majeur et un moteur de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. UNICAEN est membre de Normandie Université.

Lieu de travail

IMOGERE (Installations de Mise en Œuvre et de Gestion des radioéléments).
Campus 1 – Université de Caen Normandie-Esplanade de la Paix - Bât. L (SD-S30).

Missions principales du poste

Assurer la disponibilité des équipements de mesures et d'analyses radio-isotopiques du plateau IMOGERE et les contrôles opérationnels en radioprotection sur les différents sites de UNICAEN ;
Procéder à la maintenance des équipements de mesures, de l'instrumentation en radioprotection et assurer la gestion des produits du plateau technique ;
Gérer le centre de gestion des déchets et effluents radioactifs (le LEPDRA).

Activités et tâches du poste

Intervenir, sous la direction de l'IGR, dans la gestion du plateau technique et la mise en œuvre de la politique de prévention en radioprotection, tout particulièrement :

Organiser les postes de travail pour les expérimentations et les formations, effectuer les montages et réglages nécessaires ;
Assurer une activité de contrôles opérationnels en radioprotection des sources de rayonnements ionisants au sein de l'établissement ;
Assurer la réception des sources radioactives, procéder à leur contrôle à réception et établir leur fiche de suivi et leur distribution au sein des laboratoires ;
Assurer la gestion et la traçabilité réglementaire des sources radioactives ;
Participer à la surveillance individuelle d'exposition des personnels (analyses radiotoxicologiques des urines, dosimétrie opérationnelle, dosimétrie TLD extrémités, dosimétrie passive.) ;
Planifier les contrôles externes et accompagner les organismes agréés sur les sites.

Assurer, sous la direction de l'IGR, la maintenance du plateau technique, notamment :

Assumer la maintenance des équipements ainsi que des installations, l'entretien des équipements de sécurité et de protection individuelle ;
Assurer l'entretien régulier des locaux constituant les « zones chaudes » (LAMARE et LEPDRA) garantissant leur propreté radiologique ;
Assurer les commandes de consommables nécessaires à la radioprotection et les relations avec les fournisseurs.

Gérer le circuit de gestion des déchets et effluents radioactifs et assurer la maintenance du centre d'entreposage (le LEPDRA) :

Assurer la traçabilité des matières radioactives sous forme de déchets et d'effluents ;
Assurer les contrôles réglementaires préalable à leur élimination vers des filières agréées.

Exécuter un ensemble d'activités qui concourent au bon fonctionnement du service :

Apporter un soutien logistique lors des séminaires du réseau régional Grand-Ouest des PCR et Acteurs de la radioprotection.

Missions spécifiques assurées par l'Agent

Mission réglementaire de Personne compétente en radioprotection (PCR) ;
Assurer le rôle de chargé de la sécurité des systèmes d'information (CSSI) ;
Assurer la mission d'Assistant de prévention sur la Plateforme IMOGERE.
Sauveteur Secouriste de Travail (SST).

Exigences requises

Formations et qualifications nécessaires :

Parcours scientifique ou technologique à orientation scientifique ;
Métrologie et instrumentation ;
PCR niveau 2 double option ;
Formations en prévention des risques.

Les compétences attendues

Connaissances

Métrologie nucléaire et des rayonnements ionisants ;
Prévention des risques radiologiques ;
Protection de l'environnement ;
Réglementation en matière de rayonnements ionisants ;
Réglementation relative au transport des matières dangereuses ;
Techniques de gestion budgétaires ;
Outils numériques ;

Compétences opérationnelles

Planifier et assurer les activités de maintenance du plateau technique en tenant compte des échéances (notamment réglementaires) ;
Contribuer à la mise en œuvre des mesures de prévention des risques radiologiques ;
Renseigner les documents comportant les résultats des contrôles en radioprotection ;
Mettre à disposition des utilisateurs les équipements de protection collective et individuelle adaptés à leurs pratiques ainsi que la dosimétrie individuelle ;
Maîtriser les risques de contamination lors des processus de traitement et gestion des déchets et effluents radioactifs ;
Maîtriser les outils bureautiques (EXCEL, WORD, internet, messagerie...)

Compétences comportementales

Faire preuve de rigueur et d'organisation ;
Savoir travailler en équipe ;
Faire preuve de disponibilité vis-à-vis de publics divers ;
Savoir partager ses connaissances ;
Posséder un bon sens relationnel, et une bonne capacité d'écoute ;
Posséder un bon sens de l'analyse et un sens critique ;
Faire preuve d'autonomie et esprit d'équipe ;
Faire preuve de polyvalence ;
Être enthousiaste et curieux à l'idée de se former dans de nouveaux champs.

Conditions d'exercice

Avoir une bonne réactivité face aux demandes d'un service opérationnel ;
S'adapter à des variations de la charge de travail en fonction des périodes (séquences d'inspection ASN...) ;
Communication essentielle, et discrétion nécessaire eu égard à la nature des missions du service (confidentialité des données des données dosimétriques individuelles...).

Qualité de vie au travail

Régime de congés avantageux ;
Crèche associative ;
Formations à la prise de poste et formations tout au long de la vie professionnelle (Préparations aux concours...) ;
Subvention restauration collective (CROUS) ;
Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage) ou remboursement partiel des frais de transport en commun domicile-travail ;
Infrastructures sportives (SUAPS) et de restauration à disposition des personnels ;
Action sociale (prestations et aides aux personnels).

Conditions de recrutement

Poste ouvert aux fonctionnaires par la voie de mutation ou détachement

Rémunération selon le statut.

Poste ouvert aux non fonctionnaires par contrat à durée déterminée, à temps complet.

Prise de fonctions dès que possible, jusqu'au 31/12/2024.

Rémunération mensuelle brute de 1811.58 € selon l'INM 368 correspondant au 1^{er} échelon de la grille des techniciens de classe normale

Modalités de candidature

Les candidats pourront déposer leur dossier complet (CV et lettre de motivation) par mail à drh.recrutement.biatss@unicaen.fr **avant le 22 septembre 2023.**



Normandie Université

Campus 1
Esplanade de la Paix ·
02 31 56 55 74
drh@unicaen.fr
www.unicaen.fr