

FICHE DE POSTE

Technicien(ne) Radiochimie – Molecular RadioTherapy (MRT)

Intitulé du poste	Technicien(ne) Radiochimie – MRT
Département	Pharmaco-Imaging & Molecular RadioTherapy (PI&MRT)
Lieu de travail	Dijon (21)
Type de contrat	CDI
Supérieur hiérarchique	Responsable unité IMA

1. Contexte & Environnement

Oncodesign Services est un CRO (Contract Research Organization) spécialisé en oncologie. Au sein du département MRT, l'équipe développe des radiopharmaceutiques innovants pour le traitement ciblé des cancers. Ces thérapies associent des molécules vectrices (peptides, anticorps, petites molécules) à des radionucléides thérapeutiques afin de délivrer la radiation directement aux cellules tumorales.

Le/la Technicien(ne) Radiochimie est le bras opérationnel de l'équipe. Il/elle travaille sous la supervision du Responsable Unité IMA, exécute les manipulations en laboratoire selon les protocoles définis, dans le respect strict des règles de radioprotection.

2. Missions Principales

Radiomarquage

- Réaliser les synthèses par radiomarquage avec différents radionucléides : i.e Lu-177, Ac-225, In-111, Zr-89, At-211, Tb-161, Pb-212, Ga-68, selon les protocoles établis par les Directeurs d'Études
- Préparer les solutions/échantillons radioactif selon les protocoles établis par les Directeurs d'Études
- Participer à l'optimisation des conditions de synthèse radiochimique sur instruction du responsable scientifique

Contrôle Qualité

- Réaliser les analyses de contrôle qualité des composés radiomarqués : ITLC, radio-HPLC activimètre, gamma counter, spectrophotomètre
- Effectuer les tests de pureté radiochimique et de stabilité des produits dans de solvants différent
- Vérifier la conformité des résultats par rapport aux spécifications définies

Support aux Études Précliniques

- Préparer les lots de composés radiomarqués pour les études in vivo et in vitro
- Assurer le support technique des études de biodistribution et de efficacité et de in vitro
- Contribuer aux analyses de contrôle-qualité en collaboration avec l'équipe scientifique
- Contribuer aux analyses dosimétriques en collaboration avec l'équipe scientifique

Traçabilité & Qualité

- Tenir à jour les cahiers de laboratoire et assurer une traçabilité rigoureuse de toutes les manipulations
- Rédiger les comptes-rendus d'expériences selon les standards de l'entreprise
- Assurer la gestion et le suivi réglementaire des déchets radioactifs (tri, stockage, élimination)
- Assurer le suivi des équipements, leur contrôle qualité, maintenance

Sécurité & Radioprotection

- Travailler sous hotte blindée et en zones contrôlées selon les procédures de radioprotection
- Appliquer strictement les règles de sécurité
- Participer/supporter aux contrôles de contamination et aux dosimétries périodiques

3. Profil Recherché

Formation

- BTS, DUT/BUT ou Licence Professionnelle en Chimie, Chimie Analytique, Génie Chimique, Biochimie, Sciences Pharmaceutiques ou domaine connexe
- Première expérience en laboratoire de chimie analytique, de radiochimie, ou milieu nucléaire souhaitée

Compétences Techniques

- Maîtrise des techniques analytiques /chromatographiques : CCM/TLC, HPLC, spectrophotometric
- Bonne connaissance des principes de radioactivité et des règles de radioprotection appréciée
- Expérience en environnement réglementé BPF/BPL appréciée
- Pratique des outils informatiques et de saisie de données de laboratoire
- Compréhension de l'anglais scientifique (lecture de protocoles)

Qualités Personnelles

- Rigueur et précision absolues dans l'exécution des protocoles
- Sens aigu de la sécurité et respect des procédures sans exception
- Esprit d'équipe: travail en étroite collaboration avec les Directeurs d'Études et les techniciens
- Organisation et capacité à gérer plusieurs tâches en parallèle
- Curiosité scientifique et volonté de progresser dans un environnement technique exigeant

4. Ce que nous offrons

- Accompagnement à la prise de poste et formation continue (radioprotection, nouvelles techniques)
- Intégration au sein d'une équipe scientifique de haut niveau, à la pointe de la radiothérapie moléculaire
- Accès à des équipements et technologies innovants dans un domaine en pleine expansion
- Grande diversité de projets et de molécules étudiées dans un contexte CRO stimulant