

FICHE DE POSTE
Personne Compétente en Radioprotection

PERSONNE A CONTACTER

Gilles PIVERT, directeur des équipements
☎ : 01.58.41.12.64

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE
ET GEOGRAPHIQUE**

Hôpital ou Service Général : Groupe Hospitalier Universitaire Paris Centre (HUPC) Cochin Hôtel-Dieu Broca

Accès par : Métro : ligne 6 Station Saint Jacques
RER B : Station Port-Royal
Autobus : lignes 91, 38, 83

PRESENTATION GENERALE

Présentation du groupe hospitalier :

Le GH HUPC dispose de 1900 lits et 170 places de jour répartis sur 3 sites :

Cochin	Broca	Hôtel Dieu
1086 lits	554 lits	300 lits
91 places de jour		74 places de jour
5300 agents		2000 agents

PRESENTATION DES SECTEURS UTILISANT LES SOURCES SCELLÉES ET NON-SCELLÉES

Le pôle imagerie du groupe hospitalier Cochin – Hôtel-Dieu Broca regroupe 5 services :

- * le service « A » d'imagerie cardio-vasculaire et viscérale (Conventionnelle et interventionnelle)
- * le service « B » d'imagerie ostéo-articulaire (Conventionnelle et interventionnelle)
- *5 blocs opératoires (26 salles)
- *1 salle de cardiologie interventionnelle
- *2 salles d'endoscopie digestive
- * le service d'imagerie de l'Hôtel-Dieu (conventionnelle)
- * le service de médecine nucléaire (Copernic)
- * 1 secteur de radiothérapie interne vectorisée
- *le laboratoire de RIA
- * l'unité de radiologie de Broca et de la prison de la santé
- *64 générateurs

700 personnes exposées aux rayonnements ionisants

PRESENTATION DE LA STRUCTURE D'AFFECTATION

Structure :

L'unité de physique médicale et de radioprotection du GH est composée de 2 physiciens et 2 PCR

IDENTIFICATION DU POSTE

Fonction : Personne compétente en radioprotection et conseiller en radioprotection

Code Métier : 05L302 Manipulateur en électro-radiologie médicale - Spécialiste en radioprotection

Grade : 2827 Manip Radio

Position dans la structure :

1 – Liaisons hiérarchiques :

- La physicienne responsable de l'unité de physique médicale et de radioprotection

2 – Liaisons fonctionnelles :

- Les ingénieurs biomédicaux et ingénieurs travaux du groupe hospitalier,
- Le département des équipements (secteur administratif et TSH biomédicaux),
- Les directions du groupe hospitalier (ressources humaines, qualité et gestion des risques, ...),
- Les référents en radioprotection des services
- Les utilisateurs des rayonnements ionisants,
- Le service de santé au travail,
- L'Autorité de Sûreté Nucléaire,
- L'Institut de Radioprotection et de la Sûreté Nucléaire,
- Les fournisseurs,
- Les structures universitaires de formation et de recherche,
- Le siège de l'AP-HP et l'AGEPS.

Caractéristiques de la fonction :

- Les missions du poste couvrent les secteurs des générateurs, des sources scellées et des sources non-scellées, quotité de temps à définir pour chaque secteur
- Des missions de contrôle qualité pourront être envisagées en fonction de la charge de travail

Horaires :

A définir, en fonction des disponibilités des machines, de préférence 9h -17h

COMPETENCES REQUISES / PREVUES

La formation et / ou les qualifications requises :

- Diplôme d'état de manipulateur en électro-radiologie.
- Certificat de personne compétente en radioprotection sources scellées et non scellées
- Maîtrise de l'informatique : Word, Excel ...

Les parcours professionnels souhaités :

- Expérience en radioprotection dans un établissement hospitalier,
- Gestion de projets

Les qualités professionnelles requises :

- Capacités relationnelles
- Rigueur et méthode
- Impartialité vis à vis des services de production

MISSION DU POSTE PERSONNE COMPÉTENTE EN RADIOPROTECTION

MISSION GÉNÉRALE

La personne compétente en radioprotection assure la protection du personnel hospitalier dans le cadre de l'utilisation des rayonnements ionisants. Il veille à la mise en œuvre des textes réglementaires et au maintien des expositions professionnelles au niveau le plus faible qu'il est raisonnablement possible d'atteindre.

MISSIONS PERMANENTES

Mission technique :

- Effectuer les contrôles techniques de radioprotection et les contrôles d'ambiance.
- Veiller au respect des mesures de protection contre les rayonnements ionisants (équipements de protection individuelle et collective, délimitation des zones, mise en application des principes de radioprotection, procédures d'alerte en cas de situation anormale).
- Participer à l'analyse périodique des postes de travail, à la définition des objectifs annuels en radioprotection, au bilan annuel de la radioprotection en CHSCT.
- Participer à la surveillance radiologique du personnel en liaison avec le service de santé au travail (classement des travailleurs, fiches d'exposition, dosimétrie passive et opérationnelle).
- Contribuer à la rédaction des procédures dans son domaine de compétence, en lien avec les services de production.

Mission de gestion et d'organisation :

- Assurer la gestion du système de dosimétrie opérationnelle (suivi des équipements, analyse et transfert des données).
- Planifier les contrôles techniques de radioprotection, les étalonnages des instruments de détection.
- Organiser et contrôler la gestion des déchets radioactifs produits par l'hôpital.
- Assurer le suivi des autorisations réglementaires liées à l'utilisation des rayonnements ionisants.
- Assurer la liaison avec les services non AP-HP du site de l'hôpital et les entreprises extérieures.

Mission de formation :

- Former le personnel hospitalier à la radioprotection.
- Informer et communiquer auprès des services techniques, des services biomédicaux, des services de production, du CHSCT, du service de santé au travail, des intervenants extérieurs.

Missions spécifiques :

- Renouveler ses connaissances en radioprotection et participer au réseau d'échanges d'informations au sein des réseaux PCR

Risques professionnels liés à l'activité :

- Exposition aux rayonnements ionisants
- Risque biologique
- Risque physique : port de charge

Mesures préventives prises face à ces risques :

- Méthodes de gestion d'organisation du travail, outils d'optimisation des expositions professionnelles aux rayonnements ionisants, équipements de protections individuelles et professionnelles.