

Fiche de poste

GRUPE HOSPITALIER : **AP-HP. CENTRE - UNIVERSITE DE PARIS**
DMU : **Imagerie Médecine Nucléaire et Anatomopathologie / IMAGINA**

ETABLISSEMENT(S) : **Necker-Enfants Malades**

ADRESSE(S) : 149-161 rue de Sèvres
75743 PARIS Cedex 15

ACCES : Métro ligne 10 et 13 arrêt Duroc
Métro 6 Sèvres Lecourbe – Pasteur
Métro 12 arrêt Falguière
Bus 39, 70, 82, 87, 89, 92

PERSONNE A CONTACTER

- Candidatures.recrutement.nck@aphp.fr
- Catherine FISCHER Cadre paramédicale du DMU imagerie APHP. Université Paris Centre Tél : 01 58 41 22 84 ou Par mail : catherine.fischer@aphp.fr
- Philippe GERSON, Cadre supérieur Tél : 01 42 34 82 28 ou par mail : philippe.gerson@aphp.fr
- Charlène SEMPERE-EUSTACHE, FF Cadre de santé Tél : 01 44 49 47 54 ou par mail : charlene.eustache@aphp.fr
- Sylvain LE CHEVALIER, FF Cadre de santé Tél : 01.97.89.20.98 ou par mail : sylvain.lechevalier@aphp.fr

• **DATE DE MISE A JOUR** Le 24/02/2020

INTITULE DU POSTE

Manipulateur en électroradiologie médicale en imagerie pédiatrique

METIER

Manipulateur en électroradiologie médicale titulaire du DE ou du BTS-DTS IMRT

CODE METIER

1A301

GRADE

Recrutement statutaire

STRUCTURE

DMU

INTITULE

Equipe exécutive du DMU :

Pr. Olivier CLEMENT : Directeur médical	Nicolas BILLOT : Directeur référent
Catherine FISCHER : Cadre paramédicale	Guilhem BENEZET : Cadre administratif

Le DMU est réparti sur 7 sites distincts :

- Hôpital Européen Georges Pompidou

Service d'imagerie avec deux antennes sur l'hôpital Vaugirard et sur l'hôpital Corentin Celton / Pr Olivier Clément
Service d'anatomopathologie / Pr Cécile Badoual
Service de médecine nucléaire / Pr Weinmann

- Hôpital Cochin :

Service de Radiologie A, orientée Cardio-vasculaire et viscérale et une antenne dédiée à la gériatrie sur l'hôpital Broca / Pr Paul Legmann
Radiologie B dédiée à l'Ostéo-articulaire et aux Urgences et l'UCSA à la **Prison de la Santé** / Pr Jean Luc Drapé
Service de Médecine Nucléaire et d'Irrathérapie/ Pr J. Clerc
Service d'anatomopathologie / Pr Benoit Terris

- Hôtel-Dieu : Imagerie de la femme et ostéo articulaire / Pr Elisabeth Dion

- Hôpital Necker :

Radiologie Adulte / Pr Hélénon
Radiologie Pédiatrique / Pr Nathalie Boddaert
Service d'anatomopathologie / Pr Thierry Molina

Quelques chiffres :

- Le DMU regroupe 455 PNM dont 55 Techniciens de laboratoires et 240 Manipulateurs ;
- 8 MERMs participent à des protocoles de coopération : Pose de Picc line et en échographie ;
- Matériel d'imagerie : 7 IRM, 11 TDM, 12 Salles de radiologie Interventionnelles dont un scanner, deux dispositifs EOS, des salles de radiologie conventionnelle numérisées par capteur plan, des salles d'échographie ;
- Matériel de médecine nucléaire : 3 TEP, 5 gamma caméras, 3 chambres d'irathérapie ;
- Matériel d'Anatomopathologie : microtomes semi-motorisés ou motorisés, cryostats, colorateurs, colleuses de lamelles, automates à immunohistochimie et hybridation, automates à inclusion, graveurs de lames et cassettes, scanner de lames.

SERVICE

PRESENTATION

Centre de référence pour de nombreuses maladies rares et pour des pathologies lourdes et complexes, l'Hôpital Necker rayonne au-delà de Paris et de l'Île-de-France : 17 % des patients hospitalisés viennent de l'étranger. Il dispose de 433 lits consacrés à la pédiatrie, 145 lits pour le pôle Adulte spécialisé et 113 places de jour répartis sur plusieurs bâtiments. En chirurgie, l'activité opératoire est généraliste : orthopédie, viscérale, chirurgie maxillo-faciale, ORL, neurochirurgie, cardiaque, ophtalmique.

En 2018, l'hôpital a réalisé plus de 71 000 admissions de patients, 350 000 consultations externes et 82 000 passages aux urgences.

La qualité des soins et de vie des patients et de leur famille sont la priorité de l'ensemble des 5 000 professionnels, tout comme des plus de 600 bénévoles qui se relayent pour entourer les patients (adultes et enfants), les accompagner durant leur séjour et soutenir les parents.

COMPOSITION DE L'EQUIPE

Equipe médicale :

1 PU-PH chef de service
8 PH
9 PA
3 CCA
Internes, externes

Equipe paramédicale :

1 CP-DMU
1 CSP
2 Cadres de santé
34 MERM
11 AS-AP-AH dont 1 logisticien
3 AMA

ACTIVITE

Le service d'imagerie pédiatrique est situé dans le bâtiment LAENNEC, ouvert en février 2013, qui abrite notamment la chirurgie pédiatrique, la réanimation infantile, les urgences, la cardiologie, la néphrologie, la gastro-entérologie, la maternité et la néonatalogie.

Le service est doté de 3 IRM (2 IRM 1,5T dont 1 mutualisé avec le service d'imagerie adulte et IRM 3T), 1 scanner 64 barrettes, 3 salles télécommandées capteurs-plans, 1 salle EOS, 1 poste d'angiographie numérisée au bloc opératoire, 2 postes d'échographie, 1 poste en cardiologie, des appareils mobiles de radiologie et d'échographie, activité bloc opératoire.

Quelques chiffres et spécialités présentes :

10 200 IRM, 5 500 scanners, 47 000 radiographies, 13 200 échographies et 280 actes vasculaires en 2018.

Neurologie, vasculaire, anténatal, ostéoarticulaire, ORL, viscérale, thorax, transplantation hépatique, cardiologie.

Coordonnateur de soins, CP DMU, Cadre supérieur, Cadres de santé

FONCTIONNELLES

Equipes médicales et paramédicales, équipe paramédicale d'encadrement, accueil et bureau des rendez-vous, patients et familles, services d'hospitalisation et de consultations, transport interne, services logistiques et biomédical, partenaires de santé extrahospitaliers, fournisseurs extérieurs de matériels, service de formation continue, instituts de formation et écoles.

ACTIVITES

Mission générale :

Assurer sous la responsabilité d'un radiologue et de l'encadrement paramédical la réalisation de tous les examens radiologiques prescrits (radiologie générale et/ou scanner et/ou IRM et/ou vasculaire et/ou cardiologie) dans les meilleures conditions d'hygiène et de sécurité ainsi que tous les actes de soin s'y rattachant. Références réglementaires : articles L.4353-1 et suivants du Code de la Santé (protection législative du titre et de l'exercice) et articles R.4351-1 et suivants du Code de la Santé (réglementation de l'exercice).

Missions permanentes :

- Prend en charge dans sa globalité le patient (accueil, soins, information) et réalise les examens : scanner, I.R.M, vasculaire diagnostique et interventionnel, radio standard, blocs opératoires, radiographies au lit du patient, dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie et de radioprotection ;
- Assure la gestion administrative du dossier du patient : vérifie et saisit l'identité, codifie l'examen selon la procédure établie (codification CCAM/T2A) et trace les dispositifs médicaux et produits de contraste (matéiovigilance, pharmacovigilance) ;
- Contrôle le passage de tous les examens sur le serveur d'image de l'hôpital (PACS) et grave les images à la demande ;
- S'assure de la bonne préparation et de l'approvisionnement, en matériel et médicaments, du poste d'examen ;
- Veille au bon entretien, à l'utilisation sécuritaire et optimale des matériels et dispositifs de chaque modalité, au suivi et aux transmissions des pannes ;
- Réalise toutes tâches relevant de sa compétence et demandées par l'encadrement de radiologie ;
- Signale immédiatement au responsable du service tout problème lié à la prise en charge des patients (identité/fugue/chute/problème lié à un soin/perde de prothèse) ;
- Participe au projet de démarche qualité en mettant en place des protocoles et procédures, à leurs applications et à la transmission écrite de toutes les informations relatives au déroulement de l'examen ;
- Participe à l'encadrement et à la formation des stagiaires manipulateurs d'électroradiologie médicale ainsi qu'à leur évaluation en lien avec les tuteurs et l'encadrement ;
- Actualise régulièrement ses connaissances professionnelles, participe à des groupes de travail et des travaux de recherche ;
- Présente des communications professionnelles en interne et en externe.

Mission ponctuelle ou spécifique :

- Participe à l'activité de recherche en IRM 3T
- Participation à la gestion des stocks en collaboration avec le cadre (pharmacie, matériel médical...).

QUOTITE DE TRAVAIL

Travail en grande équipe avec participation à la nuit

Quotité : 100 % Temps plein

Amplitude horaire de 7h à 21h en décalage en journée - Travail de nuit de 21h à 7h

Un week-end de travail par mois en moyenne.

ORGANISATION DE TRAVAIL

Amplitude de 7h30 en horaire de jour et 10h00 en horaire de nuit

Weekend oui non

Férié oui non

Astreinte oui non

APHP C. U. P - Juin 2020

COMPETENCES ATTENDUES

SAVOIR FAIRE

- Aptitude à la rotation d'équipe (horaires variables) ainsi qu'à la polyvalence dans tous les postes du service ;
- Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser ;
- Aptitude aux gestes d'urgence ;
- Connaissances informatiques (technologies nouvelles, accueil, système information) ;
- Qualités relationnelles avec le patient ainsi qu'avec les différentes équipes médicales, paramédicales et administratives ;
- Analyser et adapter sa pratique professionnelle en regard de l'évolution des recommandations ;
- Informer et former des professionnels et des personnes en formation ;
- Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins ;
- Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public ;
- Mettre en œuvre les soins à visée diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, en assurant la continuité des soins ;
- Organiser les activités et coopérer avec les différents acteurs ;
- Rechercher, traiter et analyser des données professionnelles et scientifiques ;
- Sens de l'organisation, de l'initiative et des responsabilités ;
- Discrétion et disponibilité ;
- Avoir un comportement éthique et déontologique.

PRE-REQUIS

Diplôme d'Etat de Manipulateur (-trice) en Electroradiologie Médicale

Brevet de Technicien Supérieur ou Diplôme de Technicien Supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique

Connaissances associées : les règles d'hygiène hospitalière, les soins apportés aux patients et des notions de radioprotection

GESTION DE LA PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS - En fonction du poste

- Gestion et contrôle des produits pharmaceutiques, des matériels et des dispositifs médicaux ;
- Mise en œuvre des procédures d'élimination des déchets ;
- Travail sur écran ;
- Travail en zone contrôlée (radiation ionisante et champ magnétique) ;
- Mobilisation et manutention de patients plus ou moins valides.

Mesures de prévention prises face à ces risques :

- Surveillance dosimétrique opérationnelle active et passive (trimestre) ;
- Travail avec le matériel adéquat (paravents plombés, tabliers plombés...) ;
- Formation aux règles de la radioprotection par la PCR ;
- Formation ergonomie devant un écran et manutention des patients ;
- Utilisation de matelas de transfert ;
- Travail en collaboration avec les agents hospitaliers, aides-soignants, auxiliaires-puéricultrices, infirmiers et médecins.

SURVEILLANCE MEDICALE

« Selon le calendrier vaccinal en vigueur être à jour des vaccins obligatoires pour les personnels des établissements de santé ».

« Le médecin du travail déterminera les modalités de la surveillance médicale nécessaire sur ce poste, modalités auxquelles le titulaire du poste devra se conformer ».