CENTRE HOSPITALIER DE LA REGION DE SAINT OMER
Fiche de Poste

Pôle : Prestataire

Service : Radiologie et Imagerie Médicale

Fonction : Manipulateur en Electroradiologie Médicale

Supérieur Hiérarchique direct : Cadre de Santé

Type de poste :	**Correspondance statutaire / Grade**
☒ Temps plein	
☐ Temps partiel	
☐ Sous-traitant	
☐ Stagiaire	

PRESENTATION GENERALE ET SYNTHETIQUE DU SERVICE

➢ **Description générale du Service :**

Le Service de Radiologie et d'Imagerie Médicale du Centre Hospitalier de la Région de Saint-Omer appartient au Pôle Prestataire. Il se situe au niveau 0 de l'hôpital. Il se situe à un endroit stratégique, c'est-à-dire à côté des Urgences et juste en dessous des consultations.

Le service est composé de :

- Une salle télécommandée (radiologie conventionnelle)
- Une salle capteur plan (radiologie conventionnelle)
- Deux mobiles (dont un muni d'un capteur plan)
- Un Scanner
- Une IRM 1.5 Tesla
- Un échographe

Activité du service :

- Radiologie conventionnelle (os, poumon, appareils digestif et urinaire…)
- Échographie (pédiatrique, systèmes digestif et urinaire, articulaire et musculaire,…)
- Scanner (ostéo-articulaire, pulmonaire, appareils digestif et urinaire, vasculaire périphérique, système neurologique et ORL…)
- IRM (ostéo-articulaire et musculaire, pulmonaire, appareils digestif et urinaire, vasculaire périphérique, ORL et système neurologique, cardiaque,…)

➢ **Missions du Service :**

Le Service de Radiologie et d'Imagerie Médicale a pour mission la réalisation des actes d'imagerie médicale à visée de diagnostic, de suivi ou de traitement des pathologies, 24h sur 24, pour les patients hospitalisés, externes ou admis en urgence. Il collabore avec l'ensemble des services de soins.

IDENTIFICATION DU POSTE

➢ **Position dans l'organigramme :**

Liaisons hiérarchiques :

- Coordonnateur des soins
- Cadre de Pôle
- Cadre de Santé

Liaisons fonctionnelles :

- Liaisons fonctionnelles internes au service :
  - Chef de pôle
  - Chef de service
  - Radiologues
  - Cadres de santé
  - Personnes compétentes en radioprotection (PCR)
  - Secrétaires et agents administratifs
  - Autres manipulateurs
  - Elèves en formation

Date de création : Mars 2018 **Date de modification :**

- Liaisons fonctionnelles externes au service :
  - Prescripteurs : praticiens hospitaliers et extrahospitaliers
  - Médecins Intervenants : radiologues extrahospitaliers
  - Personnel médical et paramédical de l'établissement
  - Service Biomédical, Service de maintenance externe, Service Informatique, Service Pharmacie, Service Laboratoire, Service des explorations fonctionnelles, l'Equipe Opérationnelle d'Hygiène, le Service Technique
  - Cellule de brancardage
  - Ambulanciers
  - Secrétariats des différents services de soins
  - Usagers et leur famille

➢ **Missions Générales :**

- Réaliser l'ensemble des examens d'imagerie sur prescription médicale sous la responsabilité d'un médecin
- Exercer l'activité en radiologie conventionnelle et obligatoirement dans au moins un autre secteur d'activité soit le scanner, ou l'IRM, ceci afin de permettre une rotation régulière des personnes sur le poste permettant ainsi l'entretien des connaissances

➢ **Activités Permanentes :**

- Participer aux actes définis dans le décret n 2016-1672 du 5 décembre 2016 relatif aux actes et activités réalisés par les manipulateurs en électroradiologie médicale
- Recevoir les prescriptions et recueillir les informations complémentaires concernant l'état du patient
- Accueillir et préparer psychologiquement le patient, donner les informations concernant l'état du patient
- Veiller au respect du confort, de la pudeur et à la prise en compte de la douleur des patients dans son exercice quotidien
- Assurer la préparation du matériel nécessaire à la réalisation des examens et à l'injection de produit de contraste
- Déclencher et surveiller les systèmes d'injection automatique
- Veiller au respect des règles d'hygiène et d'asepsie par l'application des protocoles mis en œuvre au sein de l'établissement
- Réaliser les examens et les incidences nécessaires en tenant compte de la prescription médicale et du protocole du médecin radiologue
- Appliquer les différents protocoles de l'UF ainsi que ceux de l'institution
- Utiliser les appareils mis à disposition avec la compétence requise de manière à garantir la sécurité du patient et veiller au bon fonctionnement et à l'entretien de ceux-ci
- Appliquer les procédures internes de radioprotection, travailler dans le respect des normes, s'appuyer sur les PCR en cas de besoin
- Mettre en œuvre les règles de radioprotection pour les patients, le personnel, le public, l'environnement et lui-même
- Assurer la mise en place et participer à la surveillance clinique du patient au cours des investigations et traitements et à la continuité des soins durant les examens
- Etablir, mettre en œuvre les procédures, protocoles et consignes spécifiques à l'unité
- Assurer le traitement et le transfert éventuel des informations et des images selon les procédures en vigueur
- Réaliser la pose d'abord veineux périphérique
- Assurer la traçabilité de réalisation de l'examen
- Mettre en œuvre les règles relatives à la gestion des stocks et des déchets
- Contribuer à l'élaboration des programmes d'assurance qualité et à l'application des protocoles de contrôle qualité

➢ **Activités Spécifiques :**

- **Activité relation et communication :**

Avec le patient et sa famille :

- Favoriser un accueil de qualité
- Réaliser l'entretien d'accueil du patient
- Assurer, encourager le patient pendant l'examen
- Etablir un climat de confiance avec les patients, en particulier avec les enfants

Avec l'équipe :

- Travailler en collaboration avec les secrétaires
- Travailler en collaboration avec les autres manipulateurs
- Participer à la réalisation de procédures spécifiques à l'activité
- Partager ses connaissances avec ses collègues et fait un retour des formations suivies

Avec les services de soins :

- S'assurer de la continuité de la prise en charge des patients en collaboration avec les services de soins (le déroulement et le suivi post examen)
- Travailler en coordination avec les différents services prescripteurs
- Être informé du projet d'établissement, des orientations en matière de soins et s'impliquer dans les différents projets

- **Activité organisation du travail :**
  - Assurer l'entretien et le rangement du matériel après utilisation
  - Assurer l'entretien et la bonne tenue des salles d'examens

- Être responsable de la constitution, du suivi, de la vérification et de l'archivage des dossiers
- Effectuer le relevé des données liées à l'activité et effectuer l'enregistrement de l'activité
- Assurer le suivi et la traçabilité des produits médicaux
- Assurer la gestion des produits (produits de contraste, dispositifs médicaux, médicaments…) et les stocks
- Contrôler le remplissage et l'agencement des salles d'examens
- Participer à la prévention des risques par le signalement de tout incident
- Organiser l'activité en fonction de la planification établie, en utilisant les outils appropriés et en tenant compte des priorités
- Participer aux groupes de travail et réunions de service
- Assurer les différentes tâches de contrôle ou d'entretien qui incombent au poste occupé (ex : vérification du chariot d'urgence, réalisation des calibrations…)

- **Activité enseignement et formation :**
  - Maintenir et développer un niveau de connaissances au regard des évolutions technologiques, scientifiques et réglementaires
  - Participer à la formation des nouveaux manipulateurs en électroradiologie médicale
  - Participer à l'enseignement théorique et assurer l'enseignement pratique des étudiants manipulateurs pris en charge dans le service
  - Informer le personnel soignant sur les techniques utilisées en imagerie

- **Activité évaluation :**
  - S'inscrire dans un processus d'évaluation permanente des soins et des techniques
  - Participer à l'évaluation et à l'évolution des procédures et des protocoles

PROFIL DU CANDIDAT

➢ **Expériences Professionnelles :**
- Expérience(s) en Imagerie Médicale de diagnostique

➢ **Formations :**
- Diplôme d'Etat de Manipulateur en Electroradiologie
- Diplôme de Technicien Supérieur en Imagerie Médicale Radiologique et Thérapeutique
- AFGSU niveau 1 et 2
- Manutention des malades
- Identitovigilance
- Incendie
- Hygiène de l'environnement et des soins
- Radioprotection des travailleurs
- Radioprotection des patients

➢ **Connaissances requises :**
- Connaître le décret de compétences et les textes régissant la profession
- Connaître les protocoles d'hygiène et d'asepsie en vigueur
- Connaître et maîtriser les différents types d'examens
- Connaître les différentes techniques d'administration et la nature des substances opacifiantes
- Connaître les bases de l'ergonomie et les techniques de manutention
- Connaître les différents équipements (procédures de mise en route, fonctionnement, logiciels spécifiques à la réalisation des examens…)
- Connaître la physiologie, l'anatomie de l'homme, la clinique
- Connaître les bases de la physique des rayonnements

➢ **Compétences Requises :**

SAVOIR-FAIRE	SAVOIR-ETRE
- Appliquer les règles et procédures de contrôle qualité, les modes opératoires (protocoles) et les techniques visant à la sécurité et à l'hygiène dans la réalisation des activités et l'utilisation des circuits - Utiliser les matériels et les produits de manière adéquate - Adapter et optimiser le fonctionnement des différents équipements du plateau technique - Planifier le travail sur l'ensemble du poste, donner des priorités, prendre des initiatives mesurées - Transmettre les informations, travailler en équipe - Proposer des modifications pour améliorer la prestation et prévenir les risques - S'adapter dans les différentes unités fonctionnelles	- Capacité à communiquer au sein d'une équipe pluridisciplinaire - Respect du patient et sens de l'éthique - Maîtrise de soi, patience, écoute - Etre rigoureux et méthodique - Capacité d'adaptation et d'évolution - Conscience professionnelle - Esprit d'équipe, ponctualité, accepter les contraintes - Curiosité professionnelle - Autonomie, liberté de manœuvre et initiatives - Respect du secret professionnel - Discrétion, disponibilité et mobilité

(polyvalence) - S'adapter aux situations spécifiques (examens réalisés en urgence) - Respecter des règles de radioprotection, optimiser les doses d'irradiation délivrées aux patients - Créer une relation de confiance et d'aide avec le patient et son entourage - Eduquer et conseiller le patient et son entourage dans le cadre du projet de soins - Evaluer les pratiques professionnelles de soins - Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement, ou une anomalie d'un système - Identifier, analyser, évaluer et prévenir les risques liés à l'activité exercée et les actions correctives et/ou préventives	- Être respectueux du matériel - Capacité d'expliquer et transmettre ses savoirs - Auto-évaluation - Etre respectueux envers sa hiérarchie - Tenue correcte vestimentaire et personnelle

AUTRES INFORMATIONS

Salle	Code	Horaires		Nombre de manipulateurs						
		début	fin	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	Dimanche
radio	RX	8h	16h	3	3	3	3	3		
	AM	12h30	20h	2	2	2	2	2		
bloc	BO	9h30	17h30	1	1	1	1	1		
écho	EC	8h30	16h30	1	1	1	1	1		
USMP	USMP	8h	12h		1		1			
Scanner	SC1	8h	16h	1	1	1	1	1		
	SC2	8h	18h30	1	1	1	1	1		
	SC3	10h30	18h30	1	1	1	1	1		
IRM	IRM1	7h	17h30	1	1	1	1	1		
	IRM2	9h30	20h	1	1	1	1	1		
Gardes	8h-16h	8h	16h						1	1
	8h-20h	8h	20h						1	1
PCR	PCR	9h	17h	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
Nuit	N	20h	8h	1	1	1	1	1	1	1

une astreinte IRM est mise en place pour la procédure TELE-AVC.
- Tous les jours de la semaine : de 20h à 7h soit 11h
- Le week-end et jours fériés : de 7h à 7h soit 24h

➢ **Avantages liés au poste :**
- Polyvalence du personnel
- Accès à la formation

➢ **Contraintes liées au poste :**
- Manutention des patients
- Nuits, week-ends, jours fériés
- Charges mentales (alternance situations stressantes et périodes creuses, lumière artificielle)
- Risques infectieux (exposition aux AES)
- Risques liées aux rayonnements ionisants

L'ensemble du plateau technique d'imagerie est donc accessible 24h/24

Le temps de travail est défini au regard de la règlementation en vigueur.

Une fiche de poste est évolutive et peut être réajustée et / ou modifiée lors de tout changement contextuel et / ou législatif.

CENTRE HOSPITALIER DE LA REGION DE SAINT OMER
Fiche de Poste

Pris connaissance par l'Agent

Le ..... Signature de l'Agent :

Nom : Prénom :

Rédaction	Validation	Approbation
Cadre de Pôle ou Cadre de Santé ou Responsable de Service	*Directeur des Soins*	*Directeur des Ressources Humaines*
	R. Desille. CGS	