

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | Fiche de poste | G.R.H. II - 2 Indice de version : Date d'application : |
| Gestion des Emplois et Compétences | | Page : 1 / 3 |

FICHE DE POSTE

IDENTIFICATION DU POSTE :

SERVICE : Imagerie Médicale

GRADE : Manipulateur d'électroradiologie
médicale

POSTE : Manipulateur en imagerie médicale

CODE REPERTOIRE DES METIERS : 1 A 301

DIPLOME REQUIS : - Diplôme d'état (DEMER) ou diplôme de technicien supérieur (DTSMRT).
Etre inscrit sur le fichier ADELI

CONNAISSANCES SOUHAITEES : Posséder les connaissances nécessaires à l'exécution des techniques radiologiques mises en œuvre dans le service.

PRESENTATION DU SERVICE D'AFFECTATION :

Le Service d'Imagerie Médicale accueille dans sa globalité environ 220 personnes par jour (externes et hospitalisés), soit une moyenne de 68 500 examens par an.

Les domaines d'activité concernés sont : la radiologie conventionnelle, les urgences, la scannographie, l'échographie et l'angiographie.

Les effectifs sont composées de 8 praticiens hospitaliers, 30 manipulateurs ETP, 1 cadre supérieur et 1 cadre, 8 secrétaires médicales, 2 AS, 6 brancardiers et 3 ASH

DESCRIPTION DES ACTIVITES : Cf Article R4351-1 à Article R4351-6 du code de la santé

RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE

- Maîtriser les techniques de soins
 - Nécessaires pour la réalisation de l'acte
 - En cas d'urgence
- Connaître et savoir adapter les protocoles d'injection des produits de contraste
- Maîtriser l'ensemble des techniques, y compris la numérisation et le traitement de l'image
- Être capable de gérer des situations d'urgence ou imprévues,
- Maîtriser
 - La radiologie osseuse et viscérale,
 - L'urgence et la traumatologie,
 - Le service de nuit,
 - La pédiatrie,
 - Le lit et le bloc opératoire,
 - La mammographie,
 - L'orthopantomographie.

☉ RADIOLOGIE VASCULAIRE ET CORONAROGRAPHIE

- Maîtriser les techniques de soins,
 - Nécessaires pour la réalisation de l'acte
 - En cas d'urgence
- Connaître et savoir adapter les protocoles d'injection des produits de contraste,
- Maîtriser l'utilisation des générateurs, des moniteurs, des consoles de traitement, de la baie de cathétérisme,
- Réaliser des images radiologiques numériques de qualité,
- Connaître l'anatomie, la pathologie et la technique interventionnelle,
- Connaître et respecter les règles d'asepsie, d'hygiène et de radioprotection,
- Être capable de gérer des situations stressantes,
- Savoir s'adapter aux membres de l'équipe existante,
- Accepter de perdre une certaine autonomie et indépendance dans son travail pour favoriser la

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | Fiche de poste | G.R.H. II - 2 Indice de version : Date d'application : |
| Gestion des Emplois et Compétences | | Page : 2 / 3 |

collaboration avec le médecin,

- Être attentif et anticiper les besoins du radiologue ou du cardiologue,
- Être disponible pour assurer des astreintes à domicile.

Le manipulateur en unité de vasculaire a en plus, des fonctions proches de l'infirmier de bloc.

④ EN SCANOGRAPHIE

- Maîtriser les techniques de soins
 - Nécessaires pour la réalisation de l'acte
 - En cas d'urgence
- Être capable de conduire l'ensemble des examens scanographiques,
- Connaître l'anatomie TDM,
- Connaître les protocoles d'examens,
- Être capable d'appliquer ou d'adapter les protocoles aux types d'examens et à l'état des patients,
- Maîtriser les techniques d'optimisation d'acquisition des images,
- Maîtriser l'ensemble des techniques de traitement des images,
- Connaître et savoir adapter les protocoles d'injection des produits de contraste,
- Être attentif aux demandes et aux différentes méthodes de travail des médecins publics et privés,
- Être disponible pour assurer des astreintes à domicile.

CAPACITES ATTENDUES

TECHNICITE

- Posséder les connaissances techniques pour la réalisation des actes d'Imagerie Médicale sous contrôle médical,
- Être responsable de la préparation du matériel nécessaire à l'exécution des examens radiologiques,
- Réaliser des actes radiologiques de qualité,
- Veiller au respect des règles d'hygiène et à l'application des protocoles existants,
- Dispenser les soins nécessités par l'acte pratiqué dans le respect de la prescription médicale,
- Connaître et appliquer la cotation des examens.

COMMUNICATION / RELATION

- Assurer une qualité de prise en charge du patient
 - Accueil et information du patient et des familles
 - Retour du patient.
- Participer à la coordination fonctionnelle et relationnelle au sein du secteur d'Imagerie Médicale, mais aussi entre le plateau technique d'imagerie et les unités de soins.
- Participer à la promotion de la profession

RADIOPROTECTION - HYGIENE - SECURITE

- Maîtriser les moyens techniques et réglementaires pour la mise en œuvre des mesures de radioprotection du patient et du personnel,
- Respecter les procédures :
 - d'hygiène (cf Protocoles du CLIN)
 - d'exposition au sang et liquides biologiques
 - d'isolement
- Assurer la gestion des stocks (pharmacie et stérilisation),
- S'assurer du bon fonctionnement du matériel qui lui est confié et en assurer l'entretien courant,
- Avoir reçu une information sur la Matéiovigilance,
- Connaître les consignes de sécurité en cas d'Incendie,
- Connaître et appliquer les règles de sécurité de l'Etablissement.

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | Fiche de poste | G.R.H. II - 2 Indice de version : Date d'application : |
| Gestion des Emplois et Compétences | | Page : 3 / 3 |

CAPACITES D'ADAPTATION

- Optimiser la qualité du soin dans le respect des normes techniques autorisées et des moyens alloués.
- Participer à l'optimisation des équipements dans un souci d'économies de santé.
- Disposer de facultés d'adaptabilité nécessaires pour participer à l'évolution des techniques.
- S'investir personnellement et accepter les responsabilités transversales.

ENCADREMENT – FORMATION

- Participer à des actions de formation (aux autres professionnels de l'Etablissement),
- Participer à l'encadrement et à l'évaluation des étudiants manipulateurs et IDE,
- Favoriser l'intégration de ses nouveaux collègues et stagiaires,
- Evaluer ses besoins en formation,
- Participer aux formations proposées dans un respect d'équité.

ASSURANCE QUALITE et ACCREDITATION

- Participer à l'élaboration des procédures d'examens,
- Participer aux démarches « Qualité » mises en place au niveau de l'Etablissement,
- Participer à des groupes de travail pour élaborer des programmes d'Assurance Qualité en Imagerie Médicale.

MODALITES D'EXERCICE :

Lieu de travail : HÔPITAUX DE CHARTRES **Horaires habituels :** Horaires par roulement, adaptés aux missions et au rythme de l'activité du service sur la base quotidienne de 7h30 de jour et 6h30 de nuit

| | Semaine | Week end et fériés |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| ASTREINTES | 18h15/7h30 soit 13h00 | Du vendredi soir au Lundi matin Soit 62h30 |

RELATIONS PROFESSIONNELLES :

- 1) **AU SEIN DU SERVICE :** L'ensemble de l'équipe soignante médicale et non médicale participant directement ou indirectement à la prise en charge des patients et leur entourage
- 2) **AVEC D'AUTRES SERVICES :**
 - L'ensemble des services de l'Etablissement (hospitalisation, consultation, médico-techniques, biomédicaux, logistique, techniques et administratifs),
 - L'Institut de Formation en Soins Infirmiers,
- 3) **AVEC L'EXTERIEUR :**
 - Partenaires de santé extrahospitaliers afin de permettre la continuité des prestations,
 - Fournisseurs externes, le techniciens de maintenance des équipements, réseaux, tout autre prestataire de services,
 - Les Instituts de Formations Paramédicales (IFMEM), les lycées,

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | Fiche de poste | G.R.H. II - 2 Indice de version : Date d'application : |
| Gestion des Emplois et Compétences | | Page : 4 / 3 |

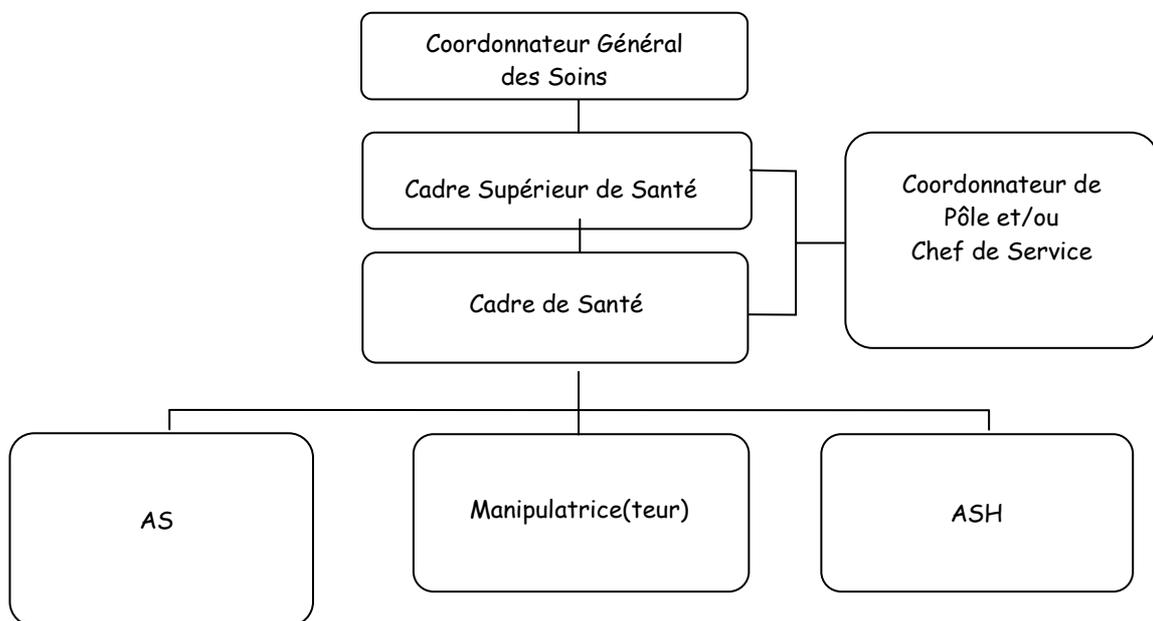
MOYENS MIS A DISPOSITION :

- ✓ **EN EQUIPEMENTS DIVERS** : Les équipements nécessaires à la réalisation des actes d'imagerie demandés
- ✓ **FORMATIONS DIVERSES** : Accès à la formation continue liée au développement de l'évolution des techniques, de l'orientation du service et de la politique générale de l'Etablissement

ENVIRONNEMENT DU POSTE :

Ce poste de travail soumet l'agent quotidiennement à de multiples sollicitations, inhérentes à la nature de l'activité et de l'état des patients
Travail en zone contrôlée

POSITION DU POSTE DANS L'ORGANIGRAMME :



OBSERVATIONS :

| Rédaction | Vérification | Approbation |
|------------|--------------|-------------|
| Fonction : | Fonction : | Fonction : |
| Nom : | Nom : | Nom : |
| Date : | Date : | Date : |