

**PÔLE MEDICO TECHNIQUE**  
**FICHE ET PROFIL DE POSTE**  
**MANIPULATEUR EN ELECTRO RADIOLOGIE**  
**MEDICALE**

<b>IDENTIFICATION DU POSTE</b>	<b>PÔLE MEDICO TECHNIQUE</b>
Titre de la fonction	<b>Manipulateur en électro-radiologie médicale</b>
Service/secteur	Imagerie Médicale Pôle Médico Technique
<b>RATTACHEMENT HIERARCHIQUE</b>	
Directeur d'établissement	Mr B.DAUMUR.
Coordonnateur des soins	Mme C.DOUREL.
Cadre supérieur de santé	Mme A.CASTILLO
Fonction du responsable hiérarchique	Mme MF.HEYMANN
<b>LIAISONS FONCTIONNELLES</b>	
Internes à l'établissement :	Dr F.Blain Médecin responsable de pôle Chef de pôle, médecins, pharmaciens, infirmières, cadres de santé, aides soignants, ASH, brancardiers, agents services techniques et bio-médicaux, informaticiens.
Externes à l'établissement :	Professionnels extérieurs : techniciens et ingénieurs d'application de matériel de radio-diagnostic et matériel annexe (développement, traitement et transfert des images, injecteurs automatiques ....) ambulanciers..
<b>CONTENU DU POSTE</b>	
Mission, objectif principal du poste	<i>Exercice de la profession réglementée par le décret du 29 Juillet 2004</i>
Activités principales	<p><b>MISSIONS</b></p> <p>Participe au diagnostic par la réalisation d'actes d'Imagerie prescrits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Examens simples</b> ne nécessitant pas la présence du médecin radiologue</li> <li>- <b>Examens nécessitant la présence du radiologue</b> : dans ce cas il contribue à la réalisation des examens. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ préparation du matériel (pontions, infiltrations) dans le respect des règles d'hygiène.</li> <li>➤ administration orale, rectale ou en injection (veines superficielles) de substances nécessaires à l'obtention de l'image sous la responsabilité du radiologue.</li> </ul> </li> </ul> <p>Dans tous les cas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il installe le patient et le prépare</li> <li>- il effectue les réglages et déclenche les appareils selon les procédures et les protocoles dans le respect des principes de radio-protection.</li> <li>- Il assure la surveillance clinique du patient.</li> <li>- Il traite les images.</li> <li>- Il organise le retour du patient.</li> </ul>

**PÔLE MEDICO TECHNIQUE**  
**FICHE ET PROFIL DE POSTE**  
**MANIPULATEUR EN ELECTRO RADIOLOGIE**  
**MEDICALE**

**II ACTIVITES PRINCIPALES**

Activités Soins :

- Contribuer au confort du patient
- Accès au dossier (constantes sanguines, connaissance des examens précédents)
- Pose de VVP si l'examen le nécessite,
- Assister le médecin lors d'actes interventionnels (ponction-drainage).
- Réfection de pansements.
- Pose de sonde rectale.
- Surveillance de l'état du patient.
- Respecter les règles d'hygiène lors de chaque étape.

Activité Communication/ Relationnel :

- Accueillir et informer le patient du déroulement de l'examen, le rassurer.
- Interroger le patient à la recherche de contre-indication à l'examen (éventualité de grossesse, allergie si injection d'iode, présence de métal pour l'IRM).
- En fin d'examen transmettre à l'équipe soignante les informations ou problèmes survenus le cas échéant.
- Communiquer au sein de l'équipe.

Activité Hygiène/Décontamination :

- Gestion et contrôle (dates de validité) du petit matériel et de la pharmacie.
- Elimination des déchets selon les procédures du CH.
- Décontamination de la table radio entre chaque patient.
- Décontamination de l'appareil radio mobile.
- Utilisation d'enveloppes à usage unique pour cassettes (clichés au lit).
- Cotation des actes sur informatique :
  - utilisation des poches... pour les clichés au lit.
  - décontamination de l'appareil RX mobile.

Activité Organisation Gestion Administrative :

- Gérer et organiser le flux de patients en collaboration avec les brancardiers et en tenant compte des RV consultants externes.
- Gérer les urgences (non prévues).
- Réaliser les contrôles de qualité.
- Respecter les procédures (mise en route des appareils).
- Noter les problèmes techniques (liaisons avec les techniciens).
- Prendre soin du matériel.
- Cotation des actes sur informatique.


**CARACTERISTIQUES DU POSTE**

Horaires

- Horaires variables
- Travail de nuit et de Week-end à tour de rôle.

Exigences physiques

- Manutention.

 <p>Centre Hospitalier de Montauban</p>	<b>PÔLE MEDICO TECHNIQUE</b> <b>FICHE ET PROFIL DE POSTE</b> <b>MANIPULATEUR EN ELECTRO RADIOLOGIE</b> <b>MEDICALE</b>	FO-GRH-02a
--	---	------------

Environnement	- Exposition aux rayonnements ionisants. - Exposition aux agents infectieux. - Stress lié aux situations d'urgence.
<b>NIVEAUX REQUIS Diplômes :</b>	- Diplôme d'état de manipulateur d'électro-radiologie médicale. OU - Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale.

## DOMAINE DE COMPETENCES

### Les savoirs :

- Connaissance des disciplines médicales et scientifiques du domaine d'activité.
- Connaissance du matériel et équipement de radiologie/imagerie.
- Connaissance de l'hygiène et la sécurité.
- Connaissance en radio-protection.
- Connaissance des démarches et méthodes et outils de la qualité.
- Connaissance de l'exercice, l'organisation et actualités professionnelles. (textes régissant la profession, santé publique, éthique et déontologie).
- Connaissances du projet d'établissement, du projet de service (objectifs et missions).
- Connaissance des soins infirmiers de base.
- Connaissance géographique de l'établissement.
- Connaissances:
  - De la charte du patient hospitalisé
  - Des différentes notes de service, des procédures, protocoles de soins, fiches techniques.
  - Connaissance de la planification des examens.
  - Règlement intérieur.

### Les savoir-faire:

- Utiliser les règles et procédures de contrôle qualité, les modes opératoires et les techniques visant à la sécurité et à l'hygiène dans la réalisation des activités et l'utilisation des circuits.
- Optimiser les doses d'irradiation délivrées aux patients, dans le cadre des règles de radioprotection.
- Détecter les situations à risque pour le patient et déclencher les réponses adaptées.
- S'adapter aux situations spécifiques (examens réalisés en urgence).
- Evaluer la qualité des pratiques et des résultats.

**PÔLE MEDICO TECHNIQUE**  
**FICHE ET PROFIL DE POSTE**  
**MANIPULATEUR EN ELECTRO RADIOLOGIE**  
**MEDICALE**

- Utiliser les outils informatiques (Gestion des rendez-vous, cotation des actes).
- Donner des priorités, prendre des initiatives mesurées.
- S'impliquer dans le travail.

**Les savoir être:**

- Capacité à communiquer au sein d'une équipe pluridisciplinaire
- Respect du patient et sens de l'éthique
- Maîtrise de soi, patience, écoute.
- Conscience professionnelle.
- Esprit d'équipe, ponctualité, accepter les contraintes.
- Disponibilité.
- Autonomie, liberté de manœuvre et initiatives.
- Tenue correcte vestimentaire et personnelle.
- Relation avec l'équipe (écoute, échanges d'idées et de savoir).