



LE CENTRE HOSPITALIER D'ANGOULEME RECRUTE ...

Un(e) Manipulateur/trice en electroradiologie (médecine nucléaire)

L'ÉTABLISSEMENT ET SON ENVIRONNEMENT

Le Centre Hospitalier d'Angoulême est l'établissement de référence de la Charente. C'est aussi l'établissement support du Groupement Hospitalier Territorial de Charente.

Il est en direction commune avec trois établissements : le CH de La Rochefoucauld, le CH de Confolens, le CH de Ruffec et l'Ehpad Habrioux d'Aigre.

Sa capacité d'accueil est de 1 157 lits et places répartis en MCO, SSR, USLD et EHPAD.

Doté de 9 pôles d'activités cliniques et médico-techniques, l'établissement compte environ 2 500 professionnels qualifiés, ce qui fait de lui le plus gros employeur du département.

De plus, le CH d'Angoulême est desservi par la LGV (35 mn de Bordeaux et 2h15 de Paris) et à 1h30 en voiture de la côte Atlantique.

LE POSTE

100% / Poste à pourvoir dès que possible

Contractuel ou Titulaire de la FP

Candidature à adresser à Monsieur le Directeur des Ressources Humaines et des Relations Sociales avec votre lettre de motivation et votre CV exclusivement par mail à l'adresse suivante :

recrutement@ch-angouleme.fr

Pour tout complément d'information jugé utile, vous pouvez contacter Mme BRANDY, Cadre Supérieur de Santé (05.45.24.26.13)



FICHE DE POSTE

**MANIPULATEUR EN ELECTORADIOLOGIE
MEDICALE
MEDECINE NUCLEAIRE**

Page : 1

Thématique : Management des ressources humaines

Famille : Soins

Sous-famille : Soins médicotechniques

Métier : Manipulateur en ElectroRadiologie Médicale (MERM)

Pôle : Médicotechnique

Services ou unités fonctionnelles : Scintigraphie /TEP-scan

Définition / Mission :

Le Manipulateur en Electroradiologie Médicale (MERM) a pour mission générale de « réaliser des actes relevant de l'imagerie médicale, de la médecine nucléaire, des explorations fonctionnelles et de la radiothérapie qui concourent à la prévention, au dépistage, au diagnostic, au traitement et à la recherche. » - Fiche métier 05L30 / MERM

Dans le service de médecine nucléaire et radiopharmacie du Centre Hospitalier d'Angoulême, le MERM est habilité, après formation, à travailler sur 6 postes identifiés :

Scintigraphie	TEP
Préparation du patient et administration des médicaments radiopharmaceutiques	Préparation des médicaments radiopharmaceutiques
Acquisition des images sous gamma caméra	Préparation du patient et administration des médicaments radiopharmaceutiques
	Acquisition des images sous caméra TEP

Responsable hiérarchique direct : Cadre de santé du service de médecine nucléaire et radiopharmacie

Autorité technique aux laboratoires de préparation : Radiopharmacien

Responsable fonctionnel :

- Praticiens hospitaliers médecins nucléaires

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Relations professionnelles les plus fréquentes

- les autres MERM du service
- les radiopharmaciens
- les cardiologues PH et vacataires
- les IDE de cardiologie
- le physicien médical
- le Conseiller en Radioprotection
- les secrétaires du service
- les internes (médecins nucléaires et radiopharmaciens), les étudiants MERM ou PPH

Conditions particulières d'exercice

Travail isolé :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Déplacement :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Temps partiel possible :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Horaires :	<input type="checkbox"/> Fixe	<input checked="" type="checkbox"/> variable
Repos hebdomadaire :	<input checked="" type="checkbox"/> Fixe	<input type="checkbox"/> Variable
Contact malade/public :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Compléter si besoin :		

Risques professionnels	<ul style="list-style-type: none"> ➤ risque d'exposition aux rayonnements ionisants (contamination externe ou interne), du fait du travail avec des sources scellées et des sources non scellées ➤ risque d'exposition au sang (pose de perfusion, injections en intraveineuse directe, prélèvements)
Prérequis nécessaires à l'exercice du poste	Diplôme exigé : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diplôme de technicien Supérieur en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique, ou ➤ Diplôme d'Etat de Manipulateur en ElectroRadiologie Médicale
Formations obligatoires :	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Radioprotection des travailleurs ➤ Radioprotection des patients (médecine nucléaire)

ACTIVITES

Activités spécifiques :

Dans un cadre strict de sécurité, de qualité et des règles d'hygiène et de radioprotection, le MERM en médecine nucléaire et radiopharmacie

- Réalise des scintigraphies +/- couplées au scanner et des TEP-scan
- Perfuse des patients, et injecte des médicaments radiopharmaceutiques en intraveineuse directe, dans les perfusions ou en sous-cutané.

Au niveau du laboratoire de préparation du TEP, sous l'autorité technique du radiopharmacien, le MERM :

- Réceptionne, prépare des radiopharmaceutiques
- Contrôle l'activimètre du préleveur/injecteur POSIJET au TEP
- Elimine les déchets radioactifs
- Nettoie et décontamine

Au niveau de la salle d'injection en scintigraphie ou des box de préparation au TEP, le MERM :

- Réalise les contrôles qualité des gammas caméra ou du TEP
- Informe le patient quant au déroulement de l'examen et ses différentes phases.
- Interroge le patient afin de relever les éventuelles contre-indications à l'examen
- Pose des perfusions
- Réalise des prélèvements pour analyse
- Injecte des médicaments radiopharmaceutiques aux patients
- Elimine les déchets radioactifs
- Nettoie et décontamine

Au niveau des consoles d'acquisition, le MERM :

- Positionne et surveille le patient sous caméra
- Réalise des images de Scintigraphies ou de TEP (acquisition des images)
- Traite informatiquement les images, les grave et les archive
- Cote les actes

Missions ponctuelles :

- Participation à la gestion des stocks (pharmacie, matériel médical...)
- Encadrement des étudiants manipulateurs en électroradiologie
- Participation à l'élaboration de procédures, protocoles, modes opératoires et de manière générale à la démarche qualité

SAVOIR-FAIRE / Compétences	Niveau requis
➤ Savoir analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités de soins à réaliser	Maitrisé
➤ Conduire une relation avec la personne soignée	Maitrisé
➤ Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique	Maitrisé
➤ Informer et former des professionnels et des personnes en formation	A développer
➤ Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins	Maitrisé

➤ Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des patients, des personnels et du public	Maitrisé
➤ Mettre en œuvre les règles et les bonnes pratiques en radiopharmacie, dans la préparation et l'administration des médicaments radiopharmaceutiques	Maitrisé
➤ Mettre en œuvre les soins à visée diagnostique et thérapeutique en médecine nucléaire	Maitrisé
➤ Evaluer, améliorer ses pratiques professionnelles	A développer

*Niveau : Non requis/ A développer / Pratique courante / Maîtrisé / Expert

CONNAISSANCES	Degré**
<p>Connaissances principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Communication et relation d'aide ➤ Éthique et déontologie professionnelles ➤ Hygiène hospitalière et Prévention des infections nosocomiales ➤ Pharmacologie ➤ Qualité 	<p>Connaissances détaillées Connaissances générales Connaissances détaillées Connaissances détaillées Connaissances générales</p>
<p>Connaissances spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Logiciel dédié en médecine nucléaire ➤ Matériel et équipement d'imagerie nucléaire ➤ Médicales générales et/ ou scientifiques ➤ Radioprotection ➤ Physique en médecine nucléaire 	<p>Connaissances détaillées Connaissances approfondies Connaissances détaillées Connaissances détaillées Connaissances détaillées</p>

** Degré : Connaissances Générales / Connaissances détaillées / Connaissances approfondies / Connaissances d'Expert