



<https://latribunelibre.com/emploi/physicienne-medicale-f-h>

## Physicien(ne) médical(e) F/H

### Description

#### Les missions principales :

L'activité du (de la) physicien(ne) sera dédiée à la radiothérapie.

Ses missions seront de :

- Participer à la planification et à validation des traitements RC3D, VMAT et stéréotaxiques
- Réaliser les contrôles qualité des équipements médicaux
- Garantir, pour le patient ainsi que pour le personnel, une sécurité et une efficacité d'utilisation des installations de radiothérapie afin de se conformer aux exigences législatives en vigueur
- Contrôler la validité et l'exécution des techniques de mesures et/ou de calculs en assurant la responsabilité de ces résultats
- Assurer la sensibilisation du personnel sur les normes à respecter dans le domaine de la radioprotection afin de garantir la sécurité du patient, du personnel et de l'environnement
- Participer activement à la démarche qualité du centre et à la gestion des risques
- Optimisation des pratiques

### Votre environnement:

#### Plateau technique

- 2 accélérateurs ELEKTA dont 1 Synergy (collimateur Agility) et 1 Versa HD avec système Exactrac de BRAINLAB et Clarity d'ELEKTA
- 1 accélérateur ACCURAY Radixact (installation d'un 2ème en cours)
- 1 scanner PHILIPS Big Bore (changement prévu en septembre pour 1 SIEMENS Somatom)
- 1 système d'enregistrement et de vérification MOSAIQ
- 1 système de planification RAYSTATION et délinéation des organes automatique M-Vision

#### Matériel de mesure

- Mesure 1D – Chambres d'ionisation PTW (semiflex, Markus, pinPoint, diode) – chambres fournies par ACCURAY
- Mesure 3D – Cuve de PTW BEAMSCAN – Cuve ACCURAY
- QA patient – OCTAVIUS + Matrice 2D ARRAY- OCTAVIUS 4D + Matrice SRS 1000 de PTW – DELTA 4
- Dosimétrie In vivo PTW
- Dosimétrie transit Epibeam et Epigray (DOSISOFT)
- Fantôme CIRS

#### Organisme employeur

Centre de cancérologie des Dentellières

#### Type de poste

Temps plein

#### Secteur

ACTIVITÉS DE  
RADIODIAGNOSTIC ET DE  
RADIOTHÉRAPIE

#### Lieu du poste

59606, VALENCIENNES,  
VALENCIENNES, France

#### Date de publication

30 août 2024 à 13:02

#### Valide jusqu'au

29.09.2024

- Système C-RAD en cours d'acquisition

#### **Technique de traitement**

- Traitement par modulation d'intensité (ELEKTA, Radixact)
- Traitements en stéréotaxie (intra et extra-crânienne) (ELEKTA)
- Traitement hypo fractionné prostatique avec le Système CLARITY
- Projet de stéréotaxie sur les Radixact
- Projet de radiothérapie surfacique (C-RAD)

#### **Salaire et avantages :**

Le salaire est fixé selon la convention collective et l'expérience.

**Avantages sociaux et salariaux :** prime d'assiduité trimestrielle, prime de vacances et de Noël, tickets restaurants (financés à 50% par employeur), mutuelle (financée à 50% par employeur), participation aux bénéfices et intéressements.

**Avantages CSE :** abondement chèques-vacances, chèques cadeaux à diverses occasions, interventions dans abonnements sportifs, billetterie, ...

#### **Qualifications**

Après avoir validé votre Master 2 radiophysique et imagerie médicale ou Master 2 physique médicale. vous devez être **titulaire du Diplôme de qualification en physique radiologique et médicale (DQPRM)**. Être en possession de la formation radioprotection patient

S'agissant d'une profession réglementée vous devez impérativement être titulaire d'un diplôme français ou avoir fait valider et reconnaître vos diplômes en France.

Nous recherchons une personne dynamique qui aime le travail en équipe et qui s'intègrera bien au sein de notre équipe de physiciens et de dosimétristes.

Des qualités d'organisation, d'initiative et de rigueur dans le travail sont également recherchées.

Posséder un bon niveau en anglais (oral + écrit)

Ce poste est également ouvert aux jeunes diplômés.