

PHYSICIEN-NE MÉDICAL-E

Le physicien médical ou radiophysicien est officiellement reconnu comme professionnel de santé. Scientifique de haut niveau, il ou elle applique des procédures de suivi technique des appareils utilisant des radiations ionisantes (radiothérapie, tomodensitomètre, radiographie, imagerie nucléaire). S'il intervient principalement dans la mise en œuvre des traitements de radiothérapie, il a également des missions d'expertise et de contrôle des appareils d'imagerie. Il exerce dans les hôpitaux et les cliniques, les centres de recherche, de lutte contre le cancer et dans les organismes de recherche.

• FORMATION:

Bac + 5 et plus en IM
Bac +7 après DQPRM

• POSSIBILITÉ D'ÉVOLUTION:

- Evolution en interne en fonction des centres et équipes de physique médicale
- Responsable de service

• RÉMUNÉRATION:

- Débutant:
2 600 € brut
- Cadre confirmé:
5.000 euros en fin de carrière

MISSIONS

- Calibration technique, balistique et dosimétrique des dispositifs d'irradiation et des équipements d'imagerie et métrologies
- Contribution à l'identification et à la gestion des risques liés à toute procédure d'exposition aux rayonnements ionisants
- Définit et optimise les protocoles de traitement
- Développer de nouvelles techniques et à améliorer la qualité des clichés en imagerie médicale
- Développement et mise en œuvre de nouvelles techniques de traitement, dosimétrie, ...

COMPÉTENCES ET QUALITÉS

- Grande rigueur
- Grande expertise en dosimétrie et rayonnements, en équipements ionisants
- Connaissances en anatomie et physiologie du corps humain ainsi qu'en informatique
- Être autonome
- Curiosité scientifique