

## RADIOPHYSICIEN ou AIDE-PHYSICIEN (H/F)

### MISSIONS PRINCIPALES

Le candidat interviendra principalement en radiothérapie, service composé de 2 médecins à temps complet, 6,6 ETP manipulateurs + 1 manipulateur coordinateur, 3 secrétaires et 2 techniciens de l'unité biomédicale formés niveau TM1 sur les clinacs.

L'unité de physique médicale est composée de 2 physiciens, 1 dosimétriste et 1 PCR, dont le supérieur hiérarchique est le directeur de l'hôpital de Roanne. Le candidat sera sous la responsabilité du responsable d'unité.

Le candidat participera à la réalisation des dosimétries (3D, RCMI, VMAT), à la vérification et validation des dossiers, ainsi qu'à la réalisation des contrôles qualité pré-traitement, accélérateurs et scanner.

### MATERIEL

#### **1. PLATEAU TECHNIQUE RADIOTHERAPIE**

- 2 accélérateurs Clinac 2100C (VARIAN) avec MLC 120 lames de type Millenium, portal vision AS 500 (2006 et 2008), dont un avec OBI.
- 1 scanner GE Light speed (2008), 5 lasers mobiles A2J, 1 console ADW
- 4 stations de dosimétrie ECLIPSE
- Système « Record & Verify » ARIA
- Système de double calcul ImSure
- Système de dosimétrie in-vivo Vivosoft (PTW)
- Système de gating respiratoire DynR

#### **2. DOSIMETRIE PHYSIQUE**

- Explorateur fantôme 3D PTW MP3
- Système Aquilab (MLC, PVi, scanner)
- Chambres d'ionisations PTW (markus, roos, 0.125cc, 0.3cc, pinpoint, chambre crayon...) avec électromètres Unidos associés
- Barrette 1D LA 48 PTW
- Diodes PTW
- Fantôme dédié Delta4+ Scandidos

### CONDITIONS DE TRAVAIL

- CDD dans le cadre d'un remplacement de congé maternité – poste ouvert sur un profil aide-physicien.
- Poste à pourvoir à compter de juillet 2018 à 100%.
- Les horaires normaux sont compris entre 8 heures et 17 heures. Ils peuvent être adaptés aux nécessités du service.
- Rémunération selon profil et expérience.

### CONTACTS

Les candidatures (C.V. et lettre de motivation) sont à adresser à :

Chloé VULPAS : [candidatures@ch-roanne.fr](mailto:candidatures@ch-roanne.fr)

Julien DECHOMET : [julien.dechomet@ch-roanne.fr](mailto:julien.dechomet@ch-roanne.fr)

Carine BOUCHET : [carine.bouchet@ch-roanne.fr](mailto:carine.bouchet@ch-roanne.fr)