

L'Institut de Radiothérapie du Sud de l'Oise, recrute un  
**Physicien (ne) en CDI à temps plein.**



## Votre mission

### 1 - Vos rôles

- Planifications dosimétrique en VMAT, en radiothérapie en conditions stéréotaxiques, IMRT et RC3D,
- Réalisation des contrôles réglementaires des appareils et QA patients,
- Participation à la démarche qualité, aux réunions de service et CREX et à la mise en place de nouveaux protocoles,
- Participation aux projets de recherches cliniques en lien avec les radiothérapeutes et l'ARC du groupe Amethyst,
- Participation aux congrès et EPU SFPM/SFRO.

### 2 - Le plateau technique comprend :

- 2 accélérateurs TrueBeam (Varian) avec table 6D en miroirs (installés en 2019 et 2021) dont un équipé ExacTrac Dynamic (Brainlab),
- 1 scanner dédié LightSpeed RT16 (GE) sur le site de Compiègne,
- 5 consoles TPS Pinnacle (Philips) V16.2 avec VMAT, fusion d'images, Module Spice (contourage automatique des OARs), Dynamic planning, Auto-planning,
- Record & Verify Aria 15.5,
- Outils de mesures (cuve, électromètres chambres) PTW, Fantôme Delta<sup>4</sup> (ScandiDos), profiler StarTrack (IBA), double calcul Imsure.

### 3 - Projets du service :

- Mise en place de la radiothérapie asservie à la respiration (gating) à l'aide de l'ExacTrac Dynamic pour le traitement des tumeurs mobiles (fin 2021),
- Changement de TPS (fin 2021),
- Mise en place de la dosimétrie portale pour les contrôles patients (début 2022) ,
- Mise en place de nouvelles techniques de traitement selon les besoins cliniques,
- Remplacement du scanner de centrage actuel (2023),





## Profil recherché

Le (ou la) candidat(e) intégrera une équipe jeune et une atmosphère de travail agréable. Il/elle doit être titulaire du DQPRM.

Vous intégrerez une équipe jeune, dynamique, constituée de :

- 2 radiothérapeutes
- 8 manipulateurs/trices
- 4 secrétaires médicales
- 1 responsable opérationnelle
- Une équipe de physique composée à terme de 3 ETP physiciens médicaux

Pour tout renseignement ou candidature, n'hésitez pas à contacter :

Mohamed Nassef, Responsable radiophysique Amethyst France :

Tél : 06 37 55 11 16

[mohamed.nassef@amethyst.fr](mailto:mohamed.nassef@amethyst.fr)

