

# Enquête établissement 2024

Le CN2PM (conseil national professionnel de physique médicale) lance une grande enquête nationale pour faire un état des lieux des ressources en physique médicale en France.

Merci de prendre quelques instants pour y répondre (environ 15 min).

Si l'établissement/entité juridique est multi-site, merci de ne remplir le questionnaire, si possible, qu'une seule fois. Un fichier pdf des questions est disponible pour préparer les questions. Les données d'activité et le POPM sont utiles pour répondre au questionnaire.

L'enquête est ouverte jusqu'au **15 mars 2024**.

Un rapport sera produit à partir des données collectées et anonymisées.

Il sera disponible sur le site du CN2PM mi-2024 (date prévisionnelle).

Toutes les questions avec \* sont obligatoires.

## Coordonnées du répondant

Propositions de réponse: *Au moment de l'analyse des réponses, le CN2PM pourra vous recontacter pour demander des précisions sur vos réponses. Vous recevrez les résultats une fois l'analyse finalisée.*

Répondant

Nom

Prénom

Téléphone

e-mail

Fonction

## Coordonnées de l'établissement

Etablissement

Nom

Adresse

Code Postal

Ville

Type d'établissement :

Cabinet libéral/Etablissement de santé privé    CH/CHU/CHR    CLCC/ESPIC

Votre établissement est-il multi-sites (géographiquement) ?

Oui    Non

Si oui, indiquer les noms des sites

Combien de POPM existe-t'il dans votre établissement ?

Votre établissement accueille-t'il des étudiants DQPRM ?

Propositions de réponse: *Plusieurs réponses possibles*

Etablissement principal    Etablissement secondaire    Non

Commentaires libres sur cette section :

Cette page concerne les équipements et activités de radiothérapie externe/radiochirurgie/curiethérapie.

Toutes les questions avec \* sont obligatoires.

L'activité de radiothérapie externe/radiochirurgie/curiethérapie est-elle pratiquée dans votre établissement?

Oui  Non

La pédiatrie est-elle prise en charge ?

Oui  Non

### Equipements de simulation

Propositions de réponse: Préciser le nombre d'équipements connectés au PACS et au DACS

	Nombre	Connexion au PACS	Connexion au DACS
Accès à un TDM diagnostique (pour la simulation)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TDM dédié de simulation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Accès à une IRM diagnostique (pour la simulation)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IRM dédiée de simulation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Accès à une TEP diagnostique (pour la simulation)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Equipements de traitement

	Nombre
Accélérateur photon	<input type="text"/>
Accélérateur photon + électron	<input type="text"/>
Tomothérapie	<input type="text"/>
Cyberknife	<input type="text"/>
Gammaknife	<input type="text"/>

ZAPX	<input type="text"/>
IRM linac	<input type="text"/>
Ethos	<input type="text"/>
Contact-thérapie	<input type="text"/>
Intrabeam	<input type="text"/>
Projecteur PDR	<input type="text"/>
Projecteur HDR	<input type="text"/>
TPS (nombre de logiciels)	<input type="text"/>
R&V	<input type="text"/>
Autre	<input type="text"/>

## Activité clinique en 2023

	Nombre de traitements
Conformationnel	<input type="text"/>
IMRT/VMAT (hors adaptatif)	<input type="text"/>
stéréotaxie intracrânienne/radiochirurgie	<input type="text"/>
stéréotaxie extracrânienne	<input type="text"/>
Irradiation corporelle totale	<input type="text"/>
Adaptatif	<input type="text"/>
Dosimétrie sans images (électrons, contactthérapie, intrabeam)	<input type="text"/>
Curiethérapie PDR	<input type="text"/>
Curiethérapie HDR	<input type="text"/>

Curiethérapie I125

Autre

Commentaires libres sur cette section :

Cette page concerne les équipements et activités de médecine nucléaire.

Toutes les questions avec \* sont obligatoires.

L'activité de médecine nucléaire est-elle pratiquée dans votre établissement?

Oui  Non

La pédiatrie est-elle prise en charge ?

Oui  Non

## Equipements

Propositions de réponse: Préciser le nombre d'équipements connectés au PACS et au DACS et pour lesquels une externalisation des CQi est réalisé

	Nombre	Connexion au PACS	Connexion au DACS	Externalisation des CQi
Gamma-caméra (TEMP)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TEMP dédiée cardio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TEMP-TDM	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dont 3D CZT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TEP-TDM	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

dont TEP-TDM corps entier	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TEP-IRM	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ostéodensitomètre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Activimètre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Système de préparation et/ou de dispensation automatique	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sonde per-opératoire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Autre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Activité clinique diagnostique en 2023

	Nombre de patients	dont foetus
Evaluation dosimétrique	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Activité clinique thérapeutique en 2023

	Nombre de patients	Evaluation dosimétrique pré-traitement	Evaluation dosimétrique post-traitement
I-131 ambulatoire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
I-131 en chambre plombée	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lu-177 Lutathera	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lu-177 PSMA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Y-90 microsphères	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Y-90 Zevalin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Y-90 liquide – synoviorthèse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Re-186 synoviorthèse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ra-223 dichloride	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Autre thérapeutique

--	--	--

Commentaires libres sur cette section :

Cette page concerne les équipements et activités d'imagerie.

Toutes les questions avec \* sont obligatoires.

L'activité d'imagerie est-elle pratiquée dans votre établissement?

Oui  Non

La pédiatrie est-elle prise en charge ?

Oui  Non

## Equipements

Propositions de réponse: *Préciser le nombre d'équipements connectés au PACS et au DACS et pour lesquels une externalisation des CQI est réalisé*

	Nombre	Connexion au PACS	Connexion au DACS	Externalisation des CQI
Mammographe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salle de radiologie conventionnelle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salle fixe interventionnelle mono-plan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salle fixe interventionnelle bi-plan	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Appareil mobile de radiologie conventionnelle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Appareil mobile de radiologie interventionnelle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rétroalvéolaire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Panoramique dentaire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CBCT dentaire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TDM diagnostique classique mono-tube	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TDM diagnostique classique bi-tube	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TDM interventionnel (+/- diagnostique)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TDM à comptage photonique	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CBCT mobile	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TDM mobile	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IRM	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ostéodensitomètre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Autre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Activité clinique en 2023

	Nombre de patients	dont peau	dont foetus
Evaluation dosimétrique	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Commentaires libres sur cette section :

Cette page concerne les effectifs de l'équipe de physique médicale.

Toutes les questions avec \* sont obligatoires.

## Existe-il une unité/service/département de physique médicale ?

Oui  Non  Autre

## Hiérarchie

	Réponse
Fonction principale du ou des responsables de l'équipe de physique médicale (physicien, médecin, cadre, ...)	<input type="text"/>
Genre du ou des responsables (H/F/NB)	<input type="text"/>
Entité(s) à laquelle la physique médicale est rattachée	<input type="text"/>

## Effectifs au 1er janvier 2024

Propositions de réponse: *Renseigner le nombre*

	Nombre de personnel	Hommes	Femmes	Non-binaire	Nombre d'ETP	Poste à pourvoir dans l'année
Physicien médical radiothérapie	<input type="text"/>					
Physicien médical médecine nucléaire	<input type="text"/>					
Physicien médical imagerie	<input type="text"/>					
Physicien médical Recherche	<input type="text"/>					
Dosimétriste	<input type="text"/>					
Technicien/Assistant physicien	<input type="text"/>					
Conseiller en radioprotection	<input type="text"/>					
Autre	<input type="text"/>					

Pour les postes à pourvoir, préciser si l'annonce est disponible depuis plus de 3 mois et la profession concernée (si plusieurs postes).

Le télétravail est-il autorisé dans votre service/département ?

Propositions de réponse: *Choisissez une seule réponse*

Oui  Non

Commentaires libres sur cette section :