

# Centre Jean PERRIN

## Centre de Lutte Contre le Cancer

# L'essentiel



# Centre Jean PERRIN



**Pre Frédérique PENAULT-LLORCA**  
Directrice Générale

**Etablissement de Santé Privé d'intérêt Collectif**, fondé en 1973 par le Doyen Gaston MEYNIEL, le Centre Jean PERRIN est l'un des 18 **Centres de Lutte Contre le Cancer (CLCC)** français regroupés au sein de la fédération UNICANCER (**20 000 collaborateurs**), seul réseau hospitalier français **dédié à 100% à la lutte contre le cancer**.

Etablissement à taille humaine, réunissant près de 900 professionnels, il exerce une mission de **service public hospitalier** au bénéfice direct de ses patients.

Le Centre prône **l'égalité des chances pour l'accès aux soins**, il propose sur un seul site tous les examens, traitements et suivis nécessaires à une prise en charge de qualité pour tous.

La prise en charge des patients s'effectue exclusivement sur la base de la sécurité sociale, les médecins sont salariés et il n'y a aucune activité libérale ni dépassement d'honoraires.

Pôle de recherche, d'innovation et d'excellence, avec des valeurs fortes, en développement constant sur des projets stratégiques de territoire, tournés vers l'innovation et la qualité, le Centre Jean PERRIN dispose d'un **plateau technique de haute qualité**.



**Raphaël ZINT**  
Directeur Général Adjoint

# Nos Missions

Pour lutter ensemble contre le cancer

## SOINS

Lutte coordonnée et pluridisciplinaire contre le cancer en garantissant à la population de notre territoire une accessibilité à des soins de recours et d'expertise.

## ENSEIGNEMENT

Missions d'enseignement et de formation

## RECHERCHE

Recherche spécialisée en cancérologie à la pointe des connaissances et de l'innovation

# Nos Valeurs



HUMANISME



EXCELLENCE



SOLIDARITÉ



INNOVATION



## Le modèle des Centres de Lutte Contre le Cancer du réseau UNICANCER

Établissements de santé exclusivement dédiés à la **cancérologie**, ils offrent une activité de **service public exclusif** sans activité libérale.

Leur modèle repose en particulier sur :

- une prise en charge globale (médicale, psychologique et sociale) personnalisée et innovante appliquée depuis le dépistage au suivi après traitement ;
- l'intégration permanente de l'innovation via un continuum entre recherche et soins y compris par l'apport des sciences humaines et sociales ;
- un égal accès à des soins de qualité pour tous sans reste à charge.





# Mission de Soins

## Activités

- Activités d'expertise tous cancers hors cancers pédiatriques et hémato-oncologie
- Activités de recours
- Essais cliniques



**168** lits et places  
et **6** blocs opératoires

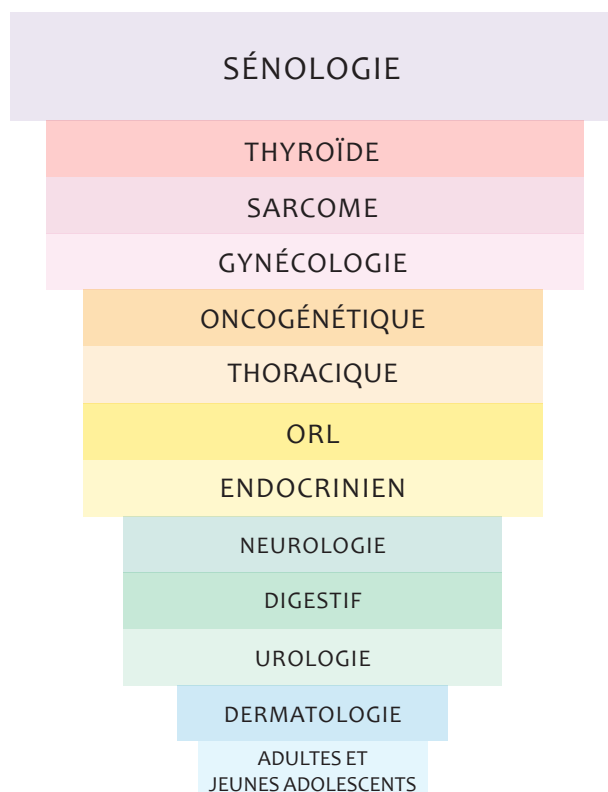


**33 000**  
patients  
par an



**142 000**  
venues  
au Centre

## Traitement des cancers



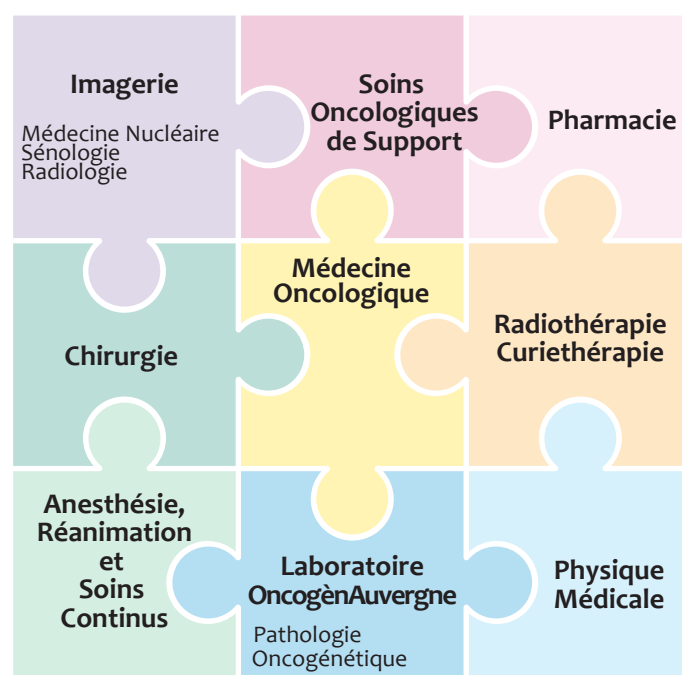
### Hôpital de Jour - Hospitalisation complète

|                 |                                                  | Lits | Places |
|-----------------|--------------------------------------------------|------|--------|
| Chirurgie       | Chirurgie conventionnelle                        | 47   |        |
|                 | Ambulatoire                                      |      | 7      |
| Médecine        | Oncologie Médicale                               | 45   |        |
|                 | Soins de Support                                 |      | 8      |
| Séances         | Hôpital de Jour                                  |      | 36     |
|                 | Radiothérapie Interne Vectorisée                 | 7    |        |
|                 | Curiethérapie hospitalière                       | 2    |        |
| Soins critiques | Surveillance continue                            | 5    |        |
|                 | Réanimation                                      | 10   |        |
| Autres          | Hôpital de Jour                                  |      |        |
|                 | Médecine Nucléaire / Sein / Chirurgie-Anesthésie |      | 3      |

## Plateau technique

- 5 accélérateurs
- 5 gamma caméras (3 SPECT-CT, 1 semi-conducteur et 1 petit champ)
- 2 TEP SCAN
- 2 scanners
- 1 IRM
- 1 salle interventionnelle
- 3 mammographes
- 8 échographes
- 1 table macrobiopsie
- 1 plateforme de biologie moléculaire avec séquenceurs ADN et ARN

## Nos 9 Départements



# Mission de Soins



**35 000**

Séances de  
Radiothérapie



**16 000**

Séances de  
Chimiothérapie



**5 600**

Interventions  
chirurgicales



**9 000**

TEP  
par an

## Nos expertises

- Traitements médicaux : Chimiothérapie, Immunothérapie, Hormonothérapie
- Radiothérapie, Curiethérapie
- Chirurgie
- Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV)
- Radiologie Interventionnelle
- Oncogénétique
- Plateforme génétique moléculaire
- Médecine nucléaire



## Soins Oncologiques de Support qualité de vie des patients

- Douleur
- Odontologie
- Dermatologie
- Diététique
- Addictologie
- Kinésithérapie
- Activité Physique Adaptée
- Sophrologie
- Onco-esthétique
- Psychiatrie - Psychologie
- Angiologie
- ERI (Espace de Rencontres et d'Information) : conseils, orientation et écoute

## Nos Départements et leurs spécialités

- **CHIRURGIE** : chirurgie oncologique (endocrinienne, sein, gynécologique, thyroïde, sarcome), reconstruction mammaire et de recours et chirurgie thoracique
- **ANESTHÉSIE, RÉANIMATION ET SOINS CONTINUS** : oncologique et thoracique
- **MÉDECINE ONCOLOGIQUE** : prise en charge ambulatoire et hospitalisation, prise en charge des chimiothérapies, des immunothérapies, des hormonothérapies, des thérapies ciblées, des complications médicales post traitements
- **RADIOTHÉRAPIE** : IMRT, stéréotaxie, mini-faisceaux, traitement inspiration bloquée et curiethérapie gynécologique et prostatique
- **IMAGERIE**
  - Service de **MÉDECINE NUCLÉAIRE** : imagerie du cancer, cardiologie nucléaire, médecine nucléaire générale (pédiatrie, rhumatologie, neurologie...), Theranostic, Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV)
  - Service de **SÉNOLOGIE** : dépistage, suivi, dépistage des femmes à très haut risque génétique, diagnostics, second avis, bilans pré-thérapeutiques
  - Service de **RADIOLOGIE** : radiologie conventionnelle et interventionnelle thérapeutique (cryothérapie, micro-ondes, radio-fréquence, cimentoplastie)
- **LABORATOIRE ONCOGÈNAUVERGNE**
  - Service de **PATHOLOGIE ET PATHOLOGIE MOLÉCULAIRE** : centre expert régional de relecture des tumeurs malignes rares gynécologiques et ovariennes (TMRG/TMRO) et des sarcomes (RRePS), caractérisation moléculaire des tumeurs
  - Service d'**ONCOGÉNÉTIQUE**
- **SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT**
- **PHARMACIE** : Radiopharmacie
- **PHYSIQUE MÉDICALE**



# Mission d'Enseignement et de Formation



450

Internes, étudiants  
et stagiaires non médicaux



7

Départements universitaires  
et médicaux

## ■ La mission d'enseignement du Centre Jean PERRIN

Le Centre Jean PERRIN emploie 7 **Professeurs d'Universités Praticiens Hospitaliers**, 1 **Maître de Conférence Universitaire** et 5 à 6 **Chefs de Clinique Associés**.

Ses départements sont agréés pour l'accueil des internes. **45 internes** environ sont accueillis chaque année.

Les services du Centre sont validant pour les diplômes d'études spécialisées et complémentaires (DES, DESC) en cancérologie et par plusieurs spécialités non exclusivement cancérologiques (médecine nucléaire, réanimation, anesthésie, chirurgie, etc.). En association avec l'Université et le CHU de Clermont-Ferrand, le CJP est ainsi au cœur de la formation des oncologues, médecins nucléaires, médecins anesthésistes, médecins réanimateurs, médecins anatomopathologistes, chirurgiens et radiothérapeutes en Auvergne.



Une cinquantaine de praticiens et de professionnels de santé du Centre participe ensemble à la formation initiale et au développement professionnel continu des professionnels de santé.

## ■ L'Institut de Formation

Créé en 1983, l'Institut de Formation du Centre Jean PERRIN est agréé par l'ANDPC (Agence Nationale du Développement Professionnel Continu) et a pour missions de promouvoir des actions de formation et d'information afin de permettre au personnel des structures de soins de maîtriser les évolutions des secteurs sanitaires et sociaux, notamment en cancérologie.

Son offre de formation est représentative d'une expertise professionnelle, d'un savoir-faire et de pratiques innovantes et ce, dans son domaine de prédilection, la cancérologie.

Pour construire son catalogue de formation, notre Institut décline les valeurs d'UNICANCER dans leurs axes d'excellence, d'innovation et de solidarité, centrées sur l'humain avant tout.

L'Institut de Formation a pour mission principale de transmettre pour :

- Améliorer la prise en charge des patients de cancérologie,
- Sécuriser les parcours de soins en édifiant un maillage de professionnels de santé formés,
- Favoriser les échanges entre les professionnels qu'ils soient d'un établissement de santé ou de la ville,
- Renforcer et consolider les compétences de chacun, dans un souci de complémentarité,
- Mettre en commun les savoirs des professionnels de santé qui interviennent auprès de la personne soignée, qu'ils soient d'une structure de soins ou libéraux.



# Mission de Recherche



3

Équipes de recherche  
labellisées



118

Publications scientifiques  
par an



131

Essais cliniques  
interventionnels par an



970

Patients inclus dans des  
essais interventionnels

Une des missions des Centres de Lutte Contre le Cancer est de contribuer aux progrès de la cancérologie par la recherche médicale. Fer de lance de la lutte contre le cancer en Auvergne, le Centre Jean PERRIN s'attache à développer largement cette mission.

## La recherche est intégrée aux soins

Au Centre, l'activité recherche a pour caractéristique majeure de faire se côtoyer des équipes de recherche fondamentale, de recherche translationnelle et de recherche clinique.

## ■ La Recherche Fondamentale

La recherche fondamentale axée sur la biologie du cancer permet d'accroître la compréhension de l'oncogenèse, de l'évolution et de la progression du cancer. En effet, grâce au développement de nouvelles technologies, notamment moléculaires, et à l'évolution des concepts et des modèles, la biologie tient aujourd'hui une place essentielle dans la recherche sur le cancer.

La recherche fondamentale est dirigée par la Professeure Frédérique PENAULT-LLORCA, pathologiste reconnue à l'international et directrice générale du Centre Jean PERRIN.

Exemple de recherche fondamentale

- la neuro-oncologie
- l'étude du cancer du poumon
- l'étude des cancers de la femme (sein, gynécologie)
- l'étude des cancers tête et cou (également appelés ORL)



## ■ La Recherche Translationnelle

La recherche translationnelle se situe entre la recherche fondamentale et la recherche clinique.

La recherche fondamentale est basée sur l'étude des mécanismes à l'origine du développement d'un cancer, la recherche clinique évalue l'efficacité et la tolérance de nouveaux traitements sur les patients.

En lien avec l'unité INSERM, une plateforme de développement de médicaments radiopharmaceutiques a été mise en place : CIRMEN (Centre Innovation et de Recherche en Médecine Nucléaire).

## ■ La Recherche Clinique

La Recherche Clinique rassemble les expertises nécessaires à la mise en œuvre de toute recherche de haut niveau en cancérologie impliquant le patient, recherche fondamentale, recherche clinique et recherche translationnelle. L'activité de recherche clinique est coordonnée au sein d'une unité de l'établissement nommée « Division de Recherche Clinique » (DRC) dont les missions se déclinent en 2 activités :

- Activité de promotion : concevoir, mettre en œuvre, analyser et valoriser les essais de recherche clinique,
- Activité d'investigation : étudier la faisabilité des essais, sélectionner, mettre en place des essais, inclure et suivre les patients.



Inscrite dans la démarche continue d'amélioration de la qualité portée par le Centre, la Division de Recherche Clinique est certifiée ISO 9001:2015, une norme reconnue à l'international. Ce label est gage d'un haut niveau de qualité et de sécurité dans l'organisation des essais cliniques.

### Partenaires de recherche





Centre Jean PERRIN

58 Rue Montalembert

63011 Clermont-Ferrand Cedex 1

Tél. 04 73 27 80 99

[www.cjp.fr](http://www.cjp.fr)



Centre  
Jean PERRIN



Clermont Auvergne Métropole