

Curie Cancer s'appuie sur l'institut Curie qui, avec plus de 3600 collaborateurs est le premier centre français de recherche en cancérologie, un des premiers en Europe, et un ensemble hospitalier de renommée internationale. Curie Cancer offre aux acteurs industriels la possibilité de mettre en place des collaborations de recherche allant du plus amont (recherche cognitive) au plus aval (recherche clinique).

[techtransfer.institut-curie.org](http://techtransfer.institut-curie.org)

## DE LA CIBLE THERAPEUTIQUE ... À SA VALIDATION CLINIQUE

### Le modèle Curie

Marie Curie, fondatrice de l'institut Curie, avait dès 1909 prôné le continuum entre la recherche et le soin. L'institut Carnot Curie Cancer s'inscrit dans cette logique et regroupe à la fois **des équipes de recherche cognitive, de recherche translationnelle et clinique.**

Curie Cancer est à même de proposer à ses partenaires industriels, **des programmes de recherche collaborative sur mesure**, s'appuyant à la fois sur les expertises développées par ses équipes et sur les plateformes technologiques mises en place.

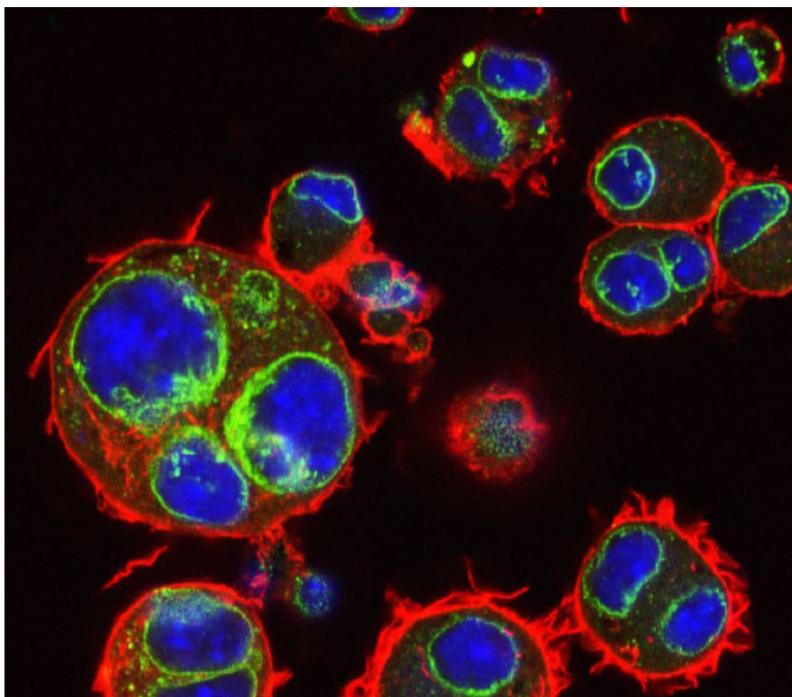
Animé par de nombreux **professionnels issus de l'industrie pharmaceutique et/ou biotechnologique**, Curie Cancer peut ainsi établir des collaborations qui correspondent aux besoins des partenaires industriels.

### Marchés adressés

- Technologies pour la santé
- Médicaments
- Cosmétiques

### Compétences

- Biologie cellulaire et moléculaire
- Immunologie
- Épигénétique
- Radiobiologie
- Microfluidique
- Bioinformatique
- Biophysique
- Chimie médicinale
- Imagerie
- Études cliniques
- Radiothérapie





## Exemples de projets menés avec des partenaires industriels

- Identification et validation de cibles biologiques
- Évaluation de l'activité anticancéreuse sur des modèles de xénogreffes primaires humaines
- Identification de biomarqueurs
- Caractérisation du mode d'action de produits en développement
- Chimie médicinale
- Criblage d'anticorps monoclonaux
- Pharmacocinétique
- Études cliniques de phase I, II ou III dans divers types de cancer

## Exemples de plateformes technologiques

- Banque de tissus tumoraux caractérisés
- Xénogreffes de tumeurs sur souris immunodéficientes
- Souris transgéniques, poisson-zèbre, ...
- Séquençage à très haut débit
- Criblage phénotypique à haut débit
- Production par cyclotron d'isotopes à demi-vie ultra-courte
- Imagerie, Bio-informatique, Omiques, ...

## Chiffres

**Personnels de recherche (ETP) : 891**  
**Doctorants : 179**

**Recettes partenariales avec entreprises : 12,7 M€**  
**Budget consolidé : 104,9 M€**

## Contacts

**Amaury MARTIN**  
01 56 24 55 80  
amaury.martin@curie.fr

**Géraldine GUBITTA-WANE**  
01 56 24 55 84  
geraldine.gubitta-wane@curie.fr

**Institut Carnot Curie Cancer**  
Direction de la Valorisation  
et des Partenariats Industriels  
26, rue d'Ulm  
75248 Paris Cedex 5

