

## Chercheur post-doctorant en immunité et immunothérapie des cancers

### Profil de poste

#### Projet de recherche / Missions

Le laboratoire du Dr Pierre Cordelier au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (INSERM, CRCT, <https://www.crct-inserm.fr/en/>) recherche un candidat postdoctoral très motivé pour entreprendre des recherches sur la réponse immunitaire antitumorale en réponse aux virus oncolytiques pour les traduire en nouvelles stratégies immunothérapeutiques dans des modèles de souris et des échantillons de patients dérivés de cancer du pancréas. Ces travaux seront menés sous la direction scientifique du Dr Pierre Cordelier, en collaboration avec un post-doctorant expert en virologie et deux ingénieurs d'étude qui apporteront un soutien technologique.

#### Responsabilités

- Étudier les mécanismes moléculaires des principaux acteurs cellulaires
- Appliquer des outils de pointe en matière de transcriptomique et de phénotypique pour générer des données, interpréter les résultats, créer des hypothèses et générer de nouvelles connaissances en immunologie du cancer
- Mettre en place un modèle de souris humanisée pour le cancer du pancréas
- Tester de nouvelles cibles d'immunothérapie
- Présenter et discuter des travaux en interne et lors de conférences de la spécialité
- Publier dans des revues à comité de lecture à fort impact

#### Conditions requises

- PhD ou MD/PhD en immunité et immunothérapie des cancers
- Être titulaire du diplôme d'expérimentation animale
- Conduite d'expérience in vivo sur souris humanisées
- Analyse d'échantillons humains
- Capacité à mener le projet de manière indépendante

#### Comment candidater

- Les candidats intéressés doivent soumettre un CV, une déclaration d'intérêt pour la recherche et les coordonnées de 2-3 références à Pierre Cordelier ([pierre.cordelier@inserm.fr](mailto:pierre.cordelier@inserm.fr))
- Le lieu de travail du candidat sera le CRCT (<https://www.crct-inserm.fr/en/>) et l'employeur sera l'Inserm.

#### Caractéristiques du poste

- Deux ans, renouvelable un an. À partir d'octobre 2020, avec un salaire mensuel brut de base de 2544,51 € par mois (première expérience)