

Chercheur post-doctorant en thérapie virale oncolytique

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-e candidat-e postdoctoral très motivé-e pour entreprendre des recherches sur les déterminants moléculaires et cellulaires des virus oncolytiques, et de mettre en place de 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-e post-doctorant-e expert-e en immunité et immunothérapie des cancers, et deux ingénieurs d'étude qui apporteront un soutien technologique.

Responsabilités

- Appliquer des outils de pointe en matière de transcriptomique et de phénomique pour générer des données, interpréter les résultats, créer des hypothèses et générer de nouvelles connaissances sur le mécanisme d'action des virus oncolytiques
- Produire des virus oncolytiques
- 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 virologie, thérapie virale oncolytique
- Expérience antérieure dans le domaine des virus oncolytiques
- Conduite d'expérience in vivo sur souris et 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)
- 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)