



Le Centre Georges-François Leclerc,
Centre régional de Lutte Contre le Cancer recrute (H/F)

Chercheur post-doctoral (H/F) en immuno-oncologie préclinique à temps plein pour 2 ans

Membre de la fédération UNICANCER, le CGFL est un établissement de santé privé d'intérêt collectif (ESPIC) à but non lucratif.

Son activité est exclusivement dédiée à la lutte contre le cancer, dans le domaine des soins, de l'enseignement et de la recherche.

Il dispose de 200 lits et d'un important plateau technique. Il emploie 1 000 salariés et réalise un chiffre d'affaires annuel de 140 M€.

Le titulaire du poste travaillera dans l'équipe INSERM TIRECS « Therapies and Immune Response in Cancers », dirigée par le Pr. François Ghiringhelli, dans le groupe de recherche préclinique du Pr. Emeric Limagne. L'objectif global du groupe est d'identifier des stratégies thérapeutiques permettant de lever les résistances aux immunothérapies (Limagne et al, Cancer Cell, 2022). Le laboratoire est entièrement équipé pour développer des projets nécessitant des analyses avancées du microenvironnement tumoral (« single cell ») (BD Rhapsody), plateforme IHC, IHF, scanner, cytomètres en flux spectral et conventionnel, analyse multiplex et ELISPOT). L'équipe comprend également des spécialistes en bio statistique et bio-informatique. Il est aussi équipé d'un laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire indépendant.

Contexte et sujet de la recherche :

Les objectifs du présent projet seront d'étudier

- l'impact immunologique et thérapeutique des inhibiteurs de KRAS en combinaison à l'immunothérapie ou à la chimio-immunothérapie
- de mieux comprendre les mécanismes de résistance/sensibilité à ces combinaisons,
- de cibler les résistances identifiées.

Le présent projet sera en grande partie mené sur des modèles précliniques humain et murin de cancer bronchique et du pancréas.

Profil du candidat :

Le candidat doit être titulaire d'un doctorat en sciences biomédicales ou biologiques, de préférence avec une spécialisation en biologie du cancer et/ou en immuno-oncologie, et doté d'un fort intérêt pour la recherche en immuno-oncologie et la découverte de nouvelles combinaisons de thérapies contre le cancer (immunothérapie, thérapies ciblées, chimiothérapies). Il devra notamment maîtriser les techniques de laboratoire de biologie moléculaire et d'immunologie cellulaire, posséder une expérience dans la manipulation de modèles murins de cancer et les habilitations à l'expérimentation animale.

Pour candidater :

Les candidats doivent envoyer CV, lettre de motivation et coordonnées d'au moins deux références par courrier ou courriel avant le 15 novembre 2024 à :

Centre Georges-François Leclerc
Direction des Ressources Humaines
1 rue Professeur Marion
BP 77980 – 21079 DIJON CEDEX (drh@cgfl.fr)

Pour tout renseignement complémentaire contacter Emeric Limagne (elimagne@cgfl.fr)

Poste à pourvoir dès Janvier 2025
