

Post-doctorant (H/F)

Informations Générales

Durée CDD 24 mois
Date de prise de fonction envisagée : septembre-décembre 2026
Renouvelable : ☒ OUI ☐ NON

Temps de travail Temps plein

Rémunération Contractuels : à partir de 2 939 € bruts mensuels selon l'expérience

Description du poste

A propos de l'équipe L'équipe "Plasticité tumorale dans le mélanome" co-dirigée par Julie Caramel, DR2 INSERM, et Stéphane Dalle, PU-PH, chef du service d'oncodermatologie de l'hôpital Lyon Sud, développe des projets de recherche fondamentale et translationnelle visant à déterminer les mécanismes soutenant l'initiation, la progression tumorale et la résistance aux traitements dans le mélanome cutané avec un intérêt particulier sur les mécanismes non-génétiques de plasticité tumorale.

Missions et activités principales La personne recrutée aura pour mission de caractériser les différents états des cellules tumorales, leurs interactions avec les cellules immunitaires et stromales et leur rôle dans la transformation maligne et la progression précoce chez les patients atteints de mélanome cutané.
En se basant sur l'analyse d'un jeu de données unique de transcriptomique spatiale sur échantillons de mélanomes et nevi appariés, le/la candidat(e) développera des approches *in vitro* et *in vivo* (chez la souris) afin de cibler les interactions entre cellules tumorales et du microenvironnement afin d'intercepter le développement tumoral.

Compétences spécifiques au poste

- Compétences en immuno-oncologie
- Culture cellulaire
- Biologie moléculaire
- Cytométrie de flux
- Expérimentation animale

Aptitudes

- Autonomie et capacité à mener à bien le projet
- Sens de la planification, de l'organisation et des relations humaines
- Excellentes aptitudes à la communication et à la rédaction
- Maîtrise de l'anglais

Niveau de diplôme et formation(s)

- PhD

Modalités de candidature

Date limite de candidature

31/08/2026

Contact

Envoyer CV, lettre de motivation ainsi que les coordonnées de 2 à 3 références à stephane.dalle@chu-lyon.fr
Les candidats retenus seront contactés pour un entretien avec les chefs d'équipe.

Publications récentes

- 2026**
- Pham F, et al. Spatial tumour-immune ecosystems shape the efficacy of anti-PD1 immunotherapy in primary cutaneous melanoma. *J Immunother Cancer*, 2026.
 - Tselikas L, et al. Safety and efficacy of intratumoural anti-CTLA4 with intravenous anti-PD1. *Nature*. 2026.
- 2025**
- Durand S, et al. The epigenetic regulator TRIM24 controls melanoma cell dedifferentiation and resistance to treatment in melanoma. *BioRxiv* 2025.
 - Gobbi E, et al. cDC1 spatial organization with CD8 T cell is critical for the response to immune checkpoint inhibitors in melanoma patients. *Cancer Immunology Research*. 2025.
- 2024**
- Durand S, et al. ZEB1 controls a lineage-specific transcriptional program essential for melanoma cell state transitions. *Oncogene*, 2024.
- 2022**
- Plaschka M, et al. ZEB1 transcription factor promotes immune escape in melanoma. *J Immunother Cancer*, 2022.
- 2016**
- Richard G, et al. ZEB1-mediated melanoma cell plasticity enhances resistance to MAPK inhibitors. *EMBO Mol Med*. 2016. 8: 1143-1161.
- 2013**
- Caramel J., et al. A Switch in the Expression of Embryonic EMT-Inducers Drives the Development of Malignant Melanoma. *Cancer Cell* 2013, 24, 466-480.

Structure d'accueil

A propos du CRCL

Le Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL, direction P Mehlen, www.crcl.fr) est une unité de recherche labélisée par l'Inserm, le CNRS, l'Université Claude Bernard Lyon 1 et le Centre Léon Bérard. Composé de 25 équipes et 13 plateformes technologiques, son activité est dédiée à l'étude de la biologie des cancers.

Directeur

Dr Patrick MEHLEN

Equipe

"Plasticité tumorale dans le mélanome" co-dirigée par Julie Caramel et Stéphane Dalle

Adresse

CRCL - Centre Léon Bérard - 28 rue Laennec - 69373 Lyon cedex 08

Pour en savoir +

www.crcl.fr
<https://www.crcl.fr/equipes-de-recherche/plasticite-tumorale-dans-le-melanome/>