

Assistant(e) Ingénieur(e) - Recherche Translationnelle

Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon UMR INSERM 1052 /CNRS 5286 Mixte CLB Centre Léon Bérard

Structure d'accueil

Équipe: « Integrated analysis of the dynamics of cancer » (Dir: Pierre Saintigny)

Composition : <https://www.crcl.fr/les-departements-scientifiques/departement-echappement-tumoral-resistance-immunite/analyse-integree-de-la-dynamique-du-cancer/>

Adresse : Centre Léon Bérard, 28 rue Laennec, bâtiment Cheney D, 69373 Lyon Cedex 08

Descriptif du poste

Date de disponibilité : dès que possible

Statut : CDD de 4 mois, avec possibilité de continuer sur un CDI.

Durée du contrat : 4 mois, renouvelable

Organisme de rattachement : Centre Léon Bérard

Quotité de temps de travail : 100 %

Niveau d'études souhaité

Titulaire d'un Bac +2 / Bac + 3, Licence Pro, DUT, BTS ou équivalent (Biologie, Biotechnologie)

Profil du candidat

Candidat souhaitant travailler dans une équipe de recherche translationnelle. Il/Elle devra avoir une forte capacité de communication et d'organisation pour réaliser des travaux en lien avec diverses plateformes technologiques et les services cliniques. Il/Elle saura faire preuve de rigueur, d'autonomie, d'esprit d'initiative et de maturité ; et avoir la capacité à s'intégrer dans une équipe de recherche.

Missions et activités

Participer aux projets de recherche portant sur la compréhension des mécanismes de résistance au traitement et du rôle du microenvironnement tumoral dans les cancers du poumon et des voies aérodigestives supérieures.

- Réaliser les cultures cellulaires 2D/3D (cellules primaires, organoïdes) à partir d'échantillons biologiques humains.
- Appliquer les protocoles expérimentaux existant dans le respect des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL).
- Contribuer activement à l'optimisation et au développement de protocoles pour répondre aux questions scientifiques posées

Participer aux tâches communes liées à l'organisation du laboratoire

- Gérer la logistique liée à la réception et gestion des échantillons de patients en lien avec les protocoles cliniques (stockage, archivage, suivi).
- Gestion des stocks, commandes de réactifs et consommables

Compétences recherchées

- Expérience pratique en culture de cellules primaires et/ou d'organoïdes.
- Maîtrise des techniques classiques de culture cellulaire et de biologie moléculaire (extraction d'ADN et ARN, PCR, qRT-PCR, western blot, immunofluorescence).
- Expérience préalable en cytométrie en flux.

Maîtrise de l'anglais (lu) pour la lecture de bibliographie et fiches techniques concernant les réactifs et les instruments.

Contact : envoyer CV et lettre de motivation à sandra.ortiz-cuaran@lyon.unicancer.fr