

Technicien en biologie cellulaire (H/F)

 CDD 12 mois

 Début : 01/04/2025

 Nantes centre

 Bac

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement

 CDD agents contractuels

Catégorie : B

Corps : T

Emploi-Type : Technicien biologiste (H/F)

Structure d'accueil

Département/
Unité/
Institut

CRCI2NA, Equipe reMoVE-B (#11)

A propos de la Structure

Le CRCI²NA (Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers) a été créé en janvier 2022 par l'INSERM, le CNRS et l'Université de Nantes. Ce centre regroupe 12 équipes de recherche consacrées à l'analyse des tumeurs en tant qu'écosystèmes composés de types cellulaires distincts, liés par des relations de coopération ou de compétition. Le projet global du CRCI²NA vise à explorer les interactions et les évolutions dynamiques des écosystèmes tumoraux au cours de la progression tumorale.

Plus spécifiquement, l'équipe reMoVE-B étudie les mécanismes de résistance les hémopathies B matures (Myélome Multiple, Lymphome du Manteau et Leucémie Lymphoïde Chronique). L'équipe, composée d'une quinzaine de personnes (enseignants/chercheurs, techniciens/ingénieurs, étudiants M1-Thèse), développe une Recherche à la fois fondamentale et translationnelle visant à identifier les vulnérabilités au sein de l'écosystème tumoral, tout en intégrant la résistance intrinsèque, épigénétique ainsi que les communications et voies de signalisation associées au microenvironnement immunitaire (<https://crci2na.univ-nantes.fr/en/research/team-11>).

Directeur

Philippe Juin / Catherine Pellat

Adresse

8 quai Moncousu, Nantes

Délégation Régionale

INSERM GRAND OUEST

Description du poste

Mission principale

La personne recrutée sera chargée de manipuler des prélèvements sanguins de patients atteints d'hémopathies B matures (cohorte Refract-Lyma, PI Prof. Benoit Tessoulin) en vue d'isoler les cellules tumorales et leur microenvironnement, conformément aux protocoles établis au sein du laboratoire.

Elle/il devra également tester *ex vivo* de nouvelles thérapies ciblées, seules ou en combinaison, et en évaluer l'efficacité à l'aide de tests de prolifération ou de mort cellulaire (cytométrie en flux).

Le/la candidat(e) participera à la mise au point d'un protocole de CRISPR-screen sur lignées cellulaires en collaboration avec l'équipe du Dr. S. Roulland (CIML, <https://canceropole-paca.com/wp-content/uploads/2022/01/Poster-Plaquette-CRISPR.pdf>). Enfin, il/elle évaluera la possibilité d'utiliser des cellules primaires pour ces mêmes approches.

Activités principales

- Culture Cellulaire
- Test de médicaments in vitro
- Modification des cellules par CRISPR/CAS9
- Participation aux tâches communes du laboratoire

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en pièce de culture de type L2
- Interaction avec le service d'hématologie du CHU de Nantes (cohorte)

Connaissances

- Oncologie
- Hématologie
- Biologie Cellulaire
- Hygiène et Sécurité et processus qualité (Cohorte)

Savoir-faire

- Culture cellules primaires
- Maîtrise des techniques de Ficoll, MACS (Miltenyi)
- Cytométrie en flux
- Maîtrise des techniques de western-blot, RTqPCR

Aptitudes

- Travail en équipe / sens relationnel
- Organisation / Rigueur
- Capacité d'adaptation et de partage d'information
- Autonomie
- Intégrité scientifique

Expérience(s) souhaitée(s)

- Culture cellulaire

Niveau de diplôme et formation(s)

- Bac à Bac+2 en Biologie

Informations Générales

Date de prise de fonction

01/04/2025

Durée

12 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 45 jours

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : En fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

25/02/2025

Contact

David.chiron@univ-nantes.fr et Catherine.pellat-deceunynck@univ-nantes.fr

Contractuels

- **Envoyer CV et lettre de motivation à David.chiron@univ-nantes.fr**

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr