

Offre d'emploi pour un poste de Biologiste au Centre Antoine Lacassagne (CAL) à Nice

Poste à pourvoir au 1^{er} janvier 2025

Praticien des CLCC à temps plein (CDI) au Laboratoire d'Oncopharmacologie du Centre Antoine Lacassagne, 33 Av de Valombrose, 06189 Nice. Rémunération Convention Collective des CLCC.

Le CAL (ESPIC) est l'un des 18 Centres de Lutte Contre le Cancer. Avec près de 900 salariés, 200 lits et une file active de plus de 6000 patients par an, il remplit des missions de service public dans le soin, la recherche et l'enseignement.

Profil recherché

- Pharmacien biologiste ou médecin biologiste exerçant la biologie médicale,
- Spécialisé en génétique (somatique et/ou constitutionnelle) et interprétation des variants issus du séquençage NGS,
- Titulaire de l'agrément en génétique constitutionnelle, ou en capacité de l'obtenir,
- Une compétence ou intérêt en pharmacologie (suivi thérapeutique pharmacologique) serait appréciée,
- Expérience dans le domaine de la recherche clinique translationnelle.

Qualités requises

- Rigueur et sens des responsabilités,
- Dynamisme, engagement, esprit d'innovation et d'adaptation,
- Capacité à travailler en collaboration avec les équipes médicales, la recherche clinique et les services supports,
- Aisance dans la rédaction de projets de recherche et d'articles (langue anglaise).

Missions

Activité hospitalière :

- Interpréter et valider les analyses de génétique somatique des tumeurs : analyses ciblées et analyses NGS (ADN/ARN),
- Interpréter et valider les analyses de génétique constitutionnelle (oncogénétique et pharmacogénétique)
- Interpréter et valider les analyses de biochimie spécialisée (uracilémie) et de pharmacologie (dosage de médicaments) réalisées en UPLC-MSMS.
- Participer aux RCP en lien avec ces activités (RTB Moléculaire pour la génétique des tumeurs, RCP Oncogénétique),
- Superviser la démarche qualité du laboratoire (avec le soutien du service Qualité-Risque de l'établissement).

Activité de recherche :

- Participation active et force de propositions pour les projets de recherche en lien direct avec le laboratoire,
- Rédaction de projets (demandes de crédits) et d'articles,
- Validation analytique et biologique des analyses réalisées dans ce cadre.

Profil du laboratoire d'Oncopharmacologie

Le laboratoire réalise des analyses très spécialisées (~2000 analyses par an), majoritairement dans le domaine de la génétique (84% de l'activité hospitalière 2023) avec également une activité de biochimie spécialisée et pharmacologie (16% en 2023). La mission première du Laboratoire, créé en 1987, est d'optimiser les traitements anticancéreux en fonction des caractéristiques propres au patient (caractérisation du profil moléculaire des tumeurs, recherche de déficit enzymatique à l'origine de toxicités). En 2021, le laboratoire a été désigné par le Ministère de la Santé « *LBM de Référence pour la pharmacogénétique des anticancéreux* » pour son expertise sur la DPD et les fluoropyrimidines. Depuis juillet 2023, le laboratoire réalise également des analyses d'Oncogénétique.

Le laboratoire est accrédité selon la norme NF EN ISO 15189 version 2022 (Accréditation N° 8-3552) dans les domaines de la Génétique somatique (techniques conventionnelles et NGS), Génétique constitutionnelle, Biochimie spécialisée et Pharmacologie. Il est ouvert du lundi au vendredi (pas de gardes ni d'astreintes).

Il est actuellement composé de :

- 2 biologistes
- 1 secrétaire
- 2 ingénieurs (1 Biologie Moléculaire, 1 Chimie)
- 1 cadre de santé mi-temps
- 1 technicien coordonnateur
- 4 techniciens polyvalents.

Le laboratoire accueille des étudiants et/ou internes en biologie médicale.

Principaux équipements :

- MiniSeq Illumina + NextSeq 1000 Illumina
- Robot pipeteur Magnis Dx
- Mass Array Agena
- QuantStudio, SeqStudio, QX200 BioRad
- UPLC Xevo TQD Waters

Le laboratoire développe également une activité de recherche, principalement dans le cadre de l'unité émergente LRTO (Laboratoire de Recherche Translationnelle en Oncologie) de l'université Côte d'Azur, qui repose sur le personnel du laboratoire d'Oncopharmacologie, sous la direction du Dr E Saada (Oncologue médical du CAL responsable de la RTB Moléculaire et de l'Unité de Phase Précoce qui vient d'être labellisée CLIPP par l'INCa).

Positionnement du laboratoire dans l'établissement

Le laboratoire fait partie du département des laboratoires du CAL qui comporte également le laboratoire d'anatomo-cytopathologie (démarche d'accréditation commune). L'année 2025 devrait voir l'aboutissement d'un projet d'une plateforme de Biopathologie réunissant les 2 laboratoires sur un même lieu, de façon à renforcer leur interaction et complémentarité et rendre plus visible l'image d'une plateforme d'excellence proposant des analyses non réalisées ailleurs en PACA-Est.