

Technicien.ne de laboratoire

Profil de poste

Emploi-type	A4A41 - Technicien.ne biologiste
BAP	A
Missions	La personne recrutée rejoindra le projet EcoHealth SDHI qui concerne l'étude de l'impact d'une classe de fongicides (SDHI) sur le métabolisme mitochondrial des cellules neurales humaines ainsi que ses conséquences sur les mécanismes moléculaires et fonctions de ces cellules.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• La personne en charge de ce poste aura à réaliser, à partir de protocoles préalablement définis ou à mettre au point, des expériences qui regroupent toutes les techniques de biologie cellulaire, biochimie et biologie moléculaire utilisées dans le laboratoire. Ces différentes techniques pourront être utilisées sur des lignées cellulaires ou des échantillons issus d'animaux.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Participer à la gestion des stocks et à la logistique du laboratoire• Former, initier ou aider d'autres membres de l'équipe aux techniques utilisées
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Culture cellulaire (lignées neuronales, lignées primaires de tumeurs cérébrales humaines)• Western blot• qPCR,• Activités enzymatiques et métaboliques• Dosages de métabolites (lecteur de plaques)• Cytométrie en flux• Imagerie cellulaire• Bonnes Pratiques de Laboratoires,• Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• La personne en charge de ce poste aura à produire et mettre en forme les résultats obtenus, les présenter à son encadrant, à tenir à jour son cahier de laboratoire, rédiger les protocoles utilisés, consulter et exploiter une documentation technique.• Maîtrise Excel, Word et Powerpoint
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Motivation• Organisation• Esprit d'équipe• Rigueur et fiabilité• Esprit d'initiative et autonomie
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances en métabolisme énergétique• Connaissances en Cancérologie
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• 1 à 2 ans
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Baccalauréat minimum• Niveau BTS souhaité

Structure d'accueil

Code unité	UMR 1037 Inserm / Université Toulouse III Paul Sabatier
Intitulé	CRCT - Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse
Responsable	Gilles FAVRE
Composition	www.crct-inserm.fr
Adresse	2 Avenue Hubert Curien, CS 53717 31037 Toulouse Cedex 1 France
Délégation Régionale	Occitanie Pyrénées

Contrat

Type	CDD
Durée	24 mois
Rémunération	A partir de 1630,74€ bruts/mois
Date souhaitée de prise de fonctions	1 ^{er} septembre 2021

Informations annexes

LE CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE

Le Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT) est une Unité Mixte de Recherche (UMR) de l'Inserm et de l'Université Toulouse III Paul Sabatier (UT3) ; sa codification administrative en tant qu'UMR est 1037. Outre son rattachement tutélaire à l'Inserm et à l'UT3, le CRCT possède également 3 équipes de recherche ayant la labellisation CNRS en tant qu'Équipe de Recherche Labellisée (ERL) ; la codification administrative de l'ERL CNRS est 5294. Le CRCT est actuellement composé de 21 équipes de recherche et d'un Pôle Technologique composé de 8 plateaux techniques, pour un effectif total de près de 450 personnes (dont 110 chercheurs et enseignants-chercheurs et 110 ingénieurs et techniciens).

Affectation : Equipe 11 du CRCT « Radiosensibilisation des Tumeurs Cérébrales »

Direction : Pr Elizabeth Moyal et Dr Christine Toulas

Responsable du poste : Dr Anthony Lemarié

Financement : Projet **FRM ECOHEALTH-SDHI**.

Pour postuler

Veuillez adresser votre CV, votre lettre de motivation et 1 à 2 lettres de recommandation à Anthony LEMARIÉ
anthony.lemarie@inserm.fr