

Ingénieur d'étude en physiopathologie du cancer

Profil de poste

Emploi-type :	Ingénieur d'étude en physiopathologie
BAP	BAP A – Sciences du vivant, de la Terre et de l'environnement
Missions	Gérer les expériences animales prévues dans le cadre d'un projet INCa et réaliser des expériences <i>in vitro</i> de biologie cellulaire. Participer à l'activité de recherche sur le rôle du cholestérol et de l'hème dans la carcinose mammaire.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">-Réaliser les expériences <i>in vivo</i> sur souris développant des tumeurs mammaires et étudier l'effet d'une supplémentation alimentaire en cholestérol et hémine.- Préparation et suivi de l'alimentation, mesure de la taille tumorale et prélèvements de tissus, examens anatomopathologiques sur prélèvements.-Réaliser le génotypage de souris et les prélèvements de tissus (tumeur primaire, selles, urines, plasma, foie et poumons) nécessaires aux analyses biologiques.-Réaliser des expériences <i>in vitro</i> sur l'impact de molécules (croissance cellulaire, signal calcique, respiration mitochondriale...).
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">-Participation à la rédaction des documents.-Participation à l'entretien et à la gestion du matériel et à la gestion des réactifs et consommables.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">- Expérience précédente dans le domaine de l'expérimentation animale.- Une expérience en biologie cellulaire serait un atout.- Maîtrise Word, Excel.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">- Capacité à travailler en équipe, sens de l'organisation, rigueur, sens de l'initiative, autonomie.
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">•
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">- Expérience précédente dans le domaine de l'expérimentation animale.
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">- Master ou Licence Pro en Biologie.

Structure d'accueil

Code unité	INSERM UMR 1069
Intitulé	Nutrition-Croissance et Cancer (N2C)
Responsable	Christophe VANDIER (DU) & Gaëlle FROMONT (DU Adjointe)
Composition	Unité monoéquipe multidisciplinaire qui compte à ce jour 52 membres dont 33 permanents (enseignants chercheurs, praticiens hospitaliers, personnels administratifs et techniques), 12 contractuels et 7 doctorants. L'Unité Inserm UMR 1069 associe des expertises complémentaires, des ressources et des compétences en Oncologie Clinique, Nutrition Clinique et en Physiologie, Biologie et Biochimie Expérimentale, lui permettant d'effectuer une recherche translationnelle.

Adresse Bâtiment Dutrochet, Faculté de Médecine, 10 Boulevard Tonnellé, 37000 Tours.

Délégation Régionale Grand Ouest

Contrat

Type CDD

Durée 12 mois

Rémunération Selon expérience

Date souhaitée de prise de fonctions Dès que possible

Pour postuler (coordonnées)

William RAOUL

Inserm UMR 1069 Nutrition, Croissance et Cancer | Université de Tours
Faculté de médecine | 10 boulevard Tonnellé | 37032 Tours cedex 01 | France

Tél: [02 47 36 62 67](tel:0247366267) |

William.raoul@univ-tours.fr

OU

Christophe VANDIER

Inserm UMR 1069 Nutrition, Croissance et Cancer | Université de Tours
Faculté de médecine | 10 boulevard Tonnellé | 37032 Tours cedex 01 | France

Christophe.vandier@univ-tours.fr

0247366024 / 0678904297