

## FICHE DE MISSION

<b>Fonctions :</b>	<b>Ingénieur d'Etudes en biochimie</b> dans le cadre du projet « BONUS » financé par l'Appel à manifestation d'intérêt 2023 (P.O. FEDER 2021/2027)
<b>Fiche descriptive du poste</b>	
<b>Catégorie :</b>	A2
<b>Corps :</b>	Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau : Ingénieur d'Etudes
<b>Affectation</b>	
<b>Administrative :</b>	Unité de recherche : UMR 1188 DÉTROI
<b>Quotité de travail</b>	100%
<b>Géographique :</b>	Saint-Pierre, Campus Santé
<b>Condition du contrat</b>	
<b>Durée :</b>	21 mois
<b>Financement :</b>	FEDER et Contreparties nationales PO 2021/2027
<b>Missions</b>	
<p><b>Activités principales :</b>            Dans le cadre du projet intitulé « BONUS » financé par le P.O. FEDER 2021/2027 vous êtes recruté(e) au sein de l'unité DÉTROI pour une période de 21 mois à temps plein en tant qu'Ingénieur d'Etudes pour venir en appui scientifique et technique au projet, sous la responsabilité de Pr. Marie-Paule GONTHIER porteur du projet.</p> <p>Dans ce cadre vous serez affecté(e) aux tâches et actions suivantes :</p> <p><b>Action 1 « Investigation scientifique » :</b></p> <p>Vous contribuerez à l'Action 1 en réalisant les analyses biochimiques de marqueurs métaboliques et inflammatoires à partir d'échantillons collectés en étude préclinique chez un modèle de souris obèse et en étude clinique chez des sujets atteints d'obésité à risque diabétique.</p> <p>De manière prévisionnelle vous devrez affecter votre temps de travail à 100% à la réalisation de cette action 1.</p> <p>Au terme de votre mission vous devrez restituer vos travaux auprès du porteur du projet sous la forme d'un rapport écrit.</p> <p>Dans le cadre de vos travaux vous serez amené(e) à participer à des déplacements professionnels au sein du CHU</p>	

de La Réunion de Saint-Pierre.

**Conditions particulières d'exercice :**

Au titre de votre mission au sein du projet « BONUS » vous devrez obligatoirement rendre compte de vos activités mensuellement auprès du porteur de projet au moyen de l'application SINCHRO.

En cas de variation importante de votre temps de travail au regard de la prévision sus-mentionnée vous devrez en avertir rapidement votre référent hiérarchique et le porteur de projet.

Vous devrez respecter strictement la confidentialité des travaux auxquels vous contribuerez ou serez amené(e) à connaître au sein de l'unité.

Les compétences scientifiques et techniques requises pour les missions à réaliser sont :

- Excellentes connaissances en biochimie et physiologie du métabolisme.
- Bonnes connaissances en nutrition et mécanistique des voies de signalisation redox et inflammatoire.
- Habilitation à l'Expérimentation animale (niveau Applicateur au moins).
- Expérience solide dans la pratique de la culture cellulaire et des techniques d'analyses biochimiques de type Western-blot, RT-qPCR, ELISA, Immuno-cyto/histochimie.
- Très bonne aptitude à l'exploitation de données statistiques, à l'interprétation de données expérimentales au regard de la littérature, à la présentation orale et écrite de résultats scientifiques et à leur valorisation sous forme de publications dans des journaux à comité de lecture international.
- Bon niveau d'anglais.
- Bonnes capacités relationnelles, de prise d'initiative et d'autonomie.