

<b>Titre de l'annonce</b>	Ingénieur d'études en bioinformatique - Research Assistant position in bioinformatics
<b>Ville</b>	Strasbourg
<b>Pays</b>	France
<b>Texte de l'offre</b>	<p>L'agent(e) recruté(e) contribuera à remplir les objectifs de notre équipe en termes d'analyse bioinformatique de données de séquençage de nouvelle génération. Il/Elle sera responsable de la réalisation d'analyses de données portant sur la méthylation de l'ADN (EM-Seq) et l'expression des gènes (RNA-Seq). Ceci impliquant notamment :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) la réalisation de contrôles qualités des lectures et leur alignement sur le génome murin de référence,</li> <li>2) pour le RNA-Seq : la quantification de l'expression des gènes et l'analyse d'expression différentielle ;</li> <li>3) pour l'EM-Seq : la quantification du niveau de méthylation de cytosines individuelles, et l'analyse de méthylation différentielle.</li> </ol> <p><b>Compétences</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Une expérience préalable dans la recherche en bioinformatique est souhaitée (niveau thèse de préférence)</li> <li>2) Une expérience préalable dans le traitement et l'analyse de données épigénétiques, de préférence la méthylation de l'ADN, est également souhaitée.</li> <li>3) L'agent(e) devra faire preuve d'autonomie et d'organisation.</li> <li>4) Il/Elle sera amené(e) à travailler en équipe avec le chercheur du laboratoire impliqué dans les analyses de ce projet.</li> </ol> <p><b>Lieu</b></p> <p>L'agent(e) intégrera l'équipe « Neuroanatomie, Douleurs et Psychopathologies » à l'Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI UPR 3212). Il/Elle participera au projet « Méthylation de l'ADN et Dépression ». Notre institut offre un environnement de travail stimulant, convivial et</p>

	international, puisque de très nombreuses nationalités sont représentées.
<b>Type d'emploi</b>	Ingénieur - Engineer
<b>Type de contrat</b>	CDD
<b>Rémunération brut mensuelles</b>	A partir de 2109,55 euros brut mensuels selon l'expérience.
<b>Date limite de candidature</b>	<b>27/11/2020</b>
<b>Date début de fonction</b>	<b>04/01/2021</b>
<b>Information contact</b>	Pierre-Eric Lutz
<b>Votre courriel</b>	<a href="mailto:pierreeric.lutz@gmail.com">mailto:pierreeric.lutz@gmail.com</a>