

	<p>L'Institut National de la Recherche Agronomique recrute un/une :</p> <p><b>Assistant ingénieur Séquençage</b></p>
<p>Durée du contrat</p>	<p>12 mois (renouvelable)</p>
<p>Lieu de travail</p>	<p>Centre INRA de Jouy-en-Josas (78350)</p>
<p>Environnement de travail</p>	<p>Vous travaillerez au sein de la plateforme de séquençage MetaQuant de l'unité MétaGénoPolis. Démonstrateur pré-industriel, MetaGenoPolis intervient dans le domaine de la métagénomique afin de comprendre les relations entre le microbiome intestinal et la santé de l'homme. L'unité se compose de 4 plateformes collaborant pour une approche globale apportant chacune une expertise en termes de biobanking des échantillons et préparation d'ADN, métagénomique quantitative, métagénomique fonctionnelle, bioinformatique et analyse statistique. La mission scientifique de MetaQuant est le séquençage et l'analyse de l'ADN métagénomique émanant des études cliniques portant sur le lien entre le microbiote intestinal humain et certaines maladies.</p>
<p>Description de l'emploi</p>	<p>Le candidat retenu intégrera une équipe de 4 personnes, il sera chargé de <b>réaliser la construction de bibliothèques génomiques et le séquençage à haut débit d'échantillons d'ADN</b>. La seconde mission sera d'aider <b>au suivi et à l'amélioration d'un système qualité (ISO 9001)</b> pour la plateforme.</p> <p>La plateforme dispose de 5 appareils de séquençage NGS SOLiD et Proton, de robots de pipetage et de plusieurs autres dispositifs pour la quantification et la préparation des échantillons. Des réunions sont régulièrement organisées pour assurer la coordination des différentes équipes et pour échanger sur les résultats scientifiques obtenus.</p>
<p>Formation recommandée</p>	<p>Diplôme de niveau Bac+2 /3</p>
<p>Dates de contrat</p>	<p>Du 01/03/2017 au 28/02/2018</p>
<p>Date limite pour postuler</p>	<p>19/01/2017</p>
<p>Contact</p>	<p>Envoyez CV et lettre de motivation à Marine Fraissange Mail : <a href="mailto:marine.fraissange@inra.fr">marine.fraissange@inra.fr</a></p>