

	
<b>Offre de CDD</b>	<b>24 mois</b> <b>2024-2026</b>
<b>Ingénieur en génétique bovine</b>	<b>Etude du déterminisme génétique des aptitudes fromagères du lait dans huit races bovines laitières</b>
Université Paris-Saclay, INRAE, AgroParisTech, GABI, 78350 Jouy-en-Josas, France  Equipe Génétique et Génomique Bovine (G2B) UMT eBis  <b>Profil souhaité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingénieur.e</li> <li>• Intérêt pour la génétique bovine et les statistiques</li> <li>• Bon niveau en anglais</li> </ul> <b>Durée / Localisation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 mois à partir de septembre 2024</li> <li>• INRAE, Jouy-en-Josas (78)</li> </ul> <b>Contact</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="mailto:marie-pierre.sanchez@inrae.fr">Marie-Pierre Sanchez</a> (INRAE)  <a href="mailto:marie-pierre.sanchez@inrae.fr">marie-pierre.sanchez@inrae.fr</a>            01 34 65 21 82</li> <li>• <a href="mailto:sebastien.fritz@eliance.fr">Sébastien Fritz</a> (Eliance)  <a href="mailto:sebastien.fritz@eliance.fr">sebastien.fritz@eliance.fr</a>            01 34 65 21 95</li> </ul>	<p>INRAE, l'institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement, recherche une personne rigoureuse et passionnée par la recherche pour rejoindre une de ses équipes en tant qu'ingénieur en génétique bovine. Ce contrat de 24 mois offre l'opportunité de participer à une étude sur le déterminisme génétique des aptitudes fromagères du lait de vache au sein des principales races bovines laitières françaises.</p> <p><b>Lieu de travail et contexte</b></p> <p>Ce poste est basé au sein de l'unité mixte de recherche GABI (Génétique Animale et Biologie Intégrative) située sur le centre INRAE de Jouy-en-Josas-Antony, au Sud-Ouest de Paris (<a href="http://www6.jouy.inrae.fr/gabi">http://www6.jouy.inrae.fr/gabi</a>). GABI, composée de 115 membres permanents, bénéficie d'un réseau de partenariats étendu avec des organismes professionnels de l'élevage, des centres de ressources, des plates-formes technologiques et des unités expérimentales. En tant que membre de l'Institut Sciences Animales Paris-Saclay (<a href="http://saps.paris">http://saps.paris</a>), GABI est reconnu comme un acteur majeur dans le domaine de la génétique animale.</p> <p><b>Equipe de travail</b></p> <p>Vous rejoindrez l'équipe de Génétique et Génomique Bovine (G2B), l'une des 8 équipes de GABI. Sous la direction de Pascal Croiseau et Marie-Pierre Sanchez, l'équipe G2B se concentre sur la génétique pour contribuer à la durabilité de la production bovine dans ses dimensions économiques, sociétales et environnementales. En utilisant des données collectées à grande échelle dans des élevages commerciaux et expérimentaux, l'équipe mène des travaux d'analyse du génome, de variabilité génétique des caractères et de gestion des populations. L'équipe abrite l'Unité Mixte Technologique eBIS, qui associe INRAE à Idele et Eliance, et compte environ 40 membres.</p>

	<h3>Description du poste</h3> <p>En tant qu'ingénieur.e en génétique bovine, vous contribuerez activement au projet FROM4ALL (APIS-GENE, 2024-2026), dédié à l'étude des aptitudes fromagères du lait prédites à partir des spectres moyen infrarouge (MIR) dans huit races bovines laitières françaises : Holstein, Normande, Abondance, Tarentaise, Vosgienne, Brune, Simmental et Jersiaise.</p> <p>Sous la supervision des chercheurs impliqués dans le projet, vous serez amené.e à étudier le déterminisme génétique des aptitudes fromagères (estimation des paramètres génétiques et identification des régions du génome et des gènes impliqués) et à mettre en place une évaluation génomique pilote de ces caractères dans chaque race. Vous ferez des bilans réguliers de l'avancée des travaux que vous présenterez aux partenaires et aux financeurs du projet et vous contribuerez à leur valorisation scientifique au travers de présentations lors de congrès scientifiques et la rédaction d'articles pour des revues scientifiques ou techniques.</p> <h3>Compétences requises</h3> <p>Pour réussir dans ce poste, vous devrez démontrer les compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Très bonne connaissance des productions animales</li><li>• Expertise en génétique, sélection animale et statistiques</li><li>• Goût pour l'analyse de données</li><li>• Capacité à travailler en équipe</li><li>• Bonnes compétences en communication orale et écrite pour la présentation des résultats et la rédaction d'articles scientifiques</li><li>• Maîtrise parfaite de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit</li><li>• Comme dans tous les domaines de la recherche, une maîtrise de la langue anglaise est essentielle</li></ul>
	<p>Nous offrons un environnement de travail stimulant, des opportunités de collaboration avec de nombreux acteurs de la génétique bovine, ainsi qu'avec des experts de renommée internationale. Vous aurez la possibilité d'apporter une contribution significative à la mise en place d'une évaluation génomique pour les aptitudes fromagères du lait pour l'ensemble des races bovines laitières françaises d'importance nationale ou régionale.</p> <p>Pour postuler, veuillez soumettre votre CV, une lettre de motivation et tout autre document pertinent à l'adresse <a href="mailto:marie-pierre.sanchez@inrae.fr">marie-pierre.sanchez@inrae.fr</a>. Le salaire pour ce poste sera déterminé en fonction de votre expérience.</p>