



SYNDICAT DES SELECTIONNEURS AVICOLES ET AQUACOLES FRANÇAIS

Syndicat Professionnel loi 1884

Siège social et Direction :

SYSAAF - Centre INRAE Val de Loire

Unité Mixte de Recherche en Biologie des Oiseaux et Aviculture (UMR-BOA)

37380 Nouzilly, France

Tél. : 02.47.42.79.43

Référence Mairie de Nouzilly N° 2010-01

SIRET : 78431276100025

TVA : FR80784312761

Proposition de poste en CDI

Ingénieur généticien avicole (génétique quantitative / data science)

Qui sommes-nous ?

Le SYSAAF est un syndicat professionnel spécialisé dans le soutien technique pour la sélection génétique et les biotechnologies appliquées aux secteurs de l'aviculture, de l'aquaculture et de l'entomoculture (<https://www.sysaaf.fr/>). Avec une équipe de 28 collaborateurs, dont 21 généticiens, le SYSAAF accompagne une quarantaine d'organismes, majoritairement implantés en France, dans le suivi génétique et/ou la sélection d'une trentaine d'espèces. Nos équipes sont principalement basées sur les sites INRAE de Rennes et de Nouzilly, où nous collaborons avec des partenaires de la recherche publique et du secteur professionnel.

Contexte du poste

Les entreprises de sélection avicole conduisent des programmes de sélection au sein de lignées pures. À chaque génération, les performances des animaux et leurs liens de parenté sont analysés afin d'estimer leur valeur génétique et de choisir les reproducteurs de la génération suivante. Le SYSAAF accompagne ces entreprises en réalisant les évaluations génétiques, en développant les outils associés et en contribuant à leurs projets de recherche et d'innovation.

Le poste proposé offre un équilibre entre activités opérationnelles auprès des entreprises de sélection et contribution à des développements innovants. Vous rejoindrez une équipe de six généticiens où chacun suit ses propres dossiers tout en bénéficiant d'échanges réguliers avec ses collègues. Les problématiques traitées dans l'équipe sont très diverses, avec un impact direct des travaux sur les décisions de sélection et les programmes des adhérents.

Description du poste

Les activités prévues dans le poste sont les suivantes :

- Sur environ la moitié de l'activité : apporter un appui à la conduite des programmes de sélection et/ou de gestion génétique de populations avicoles, incluant :
 - le traitement et l'analyse de données phénotypiques et génétiques (données récurrentes ou intégration de nouveaux caractères),
 - le suivi d'entreprises ou de structures adhérentes dédiées en tant qu'interlocuteur scientifique référent (organisation des échanges, suivi annuel...) en binôme avec un suppléant,
 - la réalisation d'audits génétiques, en binôme avec la responsable qualité.
- Sur l'autre moitié : en fonction des besoins du SYSAAF et des opportunités d'activités et de financements, la personne recrutée pourra valoriser ses compétences dans un ou plusieurs des axes suivants :
 - le développement et l'amélioration des outils internes (scripts, pipelines...) et des méthodes d'analyse de données génétiques
 - la participation au montage et à la réalisation de programmes de R&D génétique
 - l'intégration à des groupes de travail et de réflexion avec des partenaires scientifiques et techniques

- la contribution à la mise en œuvre de prestations d'expertise en génétique

Le poste comprend des déplacements en France (environ 15 jours par an, principalement pour les échanges avec les adhérents) ainsi que quelques déplacements à l'étranger (environ 5 à 10 jours par an) pour participer à des congrès, des formations ou des réunions de projets.

Profil recherché

Formation :

Doctorat en génétique quantitative ou science des données, ou Bac +5 avec une expérience en génétique quantitative ou science des données.

Le poste est ouvert à des profils débutants comme plus expérimentés, dès lors qu'ils disposent de solides bases en génétique quantitative ou en science des données appliquée.

Compétences :

- Compétences en statistiques, goût pour les mathématiques
- Compétences en programmation : R, Shell, Python, Linux
- Maîtrise de l'anglais oral et écrit
- Capacités rédactionnelles, aisance à l'oral, esprit de synthèse
- Une expérience avec un logiciel d'indexation (BLUPF90, VCE, ...) et/ou des connaissances en aviculture ou autres productions animales seront appréciées

Qualités personnelles :

- Goût pour les échanges avec les professionnels et la valorisation des résultats
- Autonomie et sens des responsabilités
- Curiosité scientifique, goût pour l'innovation, envie d'explorer de nouvelles approches méthodologiques
- Très bonne capacité à travailler en équipe et à interagir
- Capacité à gérer les priorités lors de pics ponctuels d'activité

Localisation

SYSAAF, Centre INRAE Val de Loire, 37380 Nouzilly

Conditions et avantages

- Contrat en CDI
- Accès au service de restauration du Centre INRAE avec une part prise en charge par l'employeur
- Possibilité de transport via une navette privée entre Tours et le site INRAE de Nouzilly, prise en charge par l'employeur
- Possibilité de 2 jours de télétravail/semaine à partir de 6 mois d'ancienneté
- Temps de travail : 38 h/semaine, avec RTT (12,5 jours) et 6 semaines de congés payés
- Montant prévisionnel de rémunération brute annuelle : 35 à 38k € (13ème mois inclus) selon expérience

Contact: Sophie Brard-Fudulea, 02 47 42 76 38, sophie.brard-fudulea@sysaaf.fr

Candidatures

- Joindre impérativement une lettre de motivation à votre CV
- Par mail : sophie.brard-fudulea@sysaaf.fr, copie à sysaaf@sysaaf.fr
- Ou courrier postal : SYSAAF, Centre INRAE - Val de Loire, Unité de Recherches Avicoles, 37380 Nouzilly
- Date limite de candidature : 2 octobre 2026