



## SYNDICAT DES SELECTIONNEURS AVICOLES ET AQUACOLES FRANÇAIS

Siège social et Direction :  
SYSAAF - Centre INRA Val de Loire  
Unité Mixte de Recherche en Biologie des Oiseaux et Aviculture (UMR-BOA)  
37380 Nouzilly, France.  
Tél. : 02.47.42.79.43 - Fax : 02.47.42.76.46  
Référence Mairie de Nouzilly N° 2010-01  
SIRET : 78431276100025  
N° TVA intracommunautaire : FR 80784312761

### PROPOSITION DE POSTE D'INGENIEUR EN CDI de "Généticien quantitatif" à pourvoir immédiatement

#### **Entreprise :**

Le SYSAAF est un Syndicat Professionnel dont la mission est d'apporter un appui technique à une 40<sup>aine</sup> d'entreprises de sélection génétique et/ou de gestion de populations, et concernant une 30<sup>aine</sup> d'espèces avicoles et aquacoles ([www.sysaaf.fr](http://www.sysaaf.fr)). Pour exercer cette activité, le SYSAAF bénéficie d'une délégation de mission de la part de l'institut technique ITAVI, autorisée par les services du Ministère en charge de l'Agriculture, après avis favorable de la Commission Nationale d'Amélioration Génétique (CNAG).

#### **Description du poste :**

Le poste d'ingénieur proposé correspond à celui de Responsable de la Transversalité Evaluation Génétique. Plus précisément, il/elle devra :

- (1) Initier, coordonner et participer au développement, à l'évolution et à la validation de leur utilisation dans les contextes spécifiques du SYSAAF, des méthodes d'évaluation génétique et génomique, ainsi que de choix des candidats et des plans d'accouplement,
- (2) Identifier les besoins du SYSAAF et/ou des entreprises et participer à l'émergence et au transfert d'innovations en participant au montage et à la réalisation de programmes expérimentaux permettant de les développer et transférer,
- (3) Participer à la réalisation de traitements génétiques et génomiques, ainsi qu'à des activités d'intérêt collectif,

Ce poste nécessite une aptitude à travailler en autonomie, mais également une capacité à partager et collaborer en interne et avec des partenaires professionnels et scientifiques. Ce poste nécessite des déplacements en France et à l'étranger.

#### **Profil :**

Ingénieur-Thèse-PhD, Bac + 5 minimum, Expérience requise.

Des compétences approfondies en génétique quantitative et en génomique, ainsi qu'en statistiques sont essentielles. L'ingénieur doit maîtriser les logiciels d'évaluation génétique basés sur la méthodologie du modèle mixte et de l'estimation, selon les approches fréquentiste et Bayésienne. L'ingénieur doit également avoir une bonne maîtrise du langage de programmation statistique R. Il utilisera des serveurs Linux, des bases de données ORACLE et ACCESS. Des compétences en modélisation et en anglais seront appréciées.

La maîtrise du français n'est pas un pré-requis, mais deviendra à brève échéance une condition indispensable. Un intérêt particulier pour les activités de transfert et développement auprès de partenaires professionnels est indispensable.

**Localisation :** SYSAAF, Centre INRA - Val de Loire, UMR-BOA, 37380 Nouzilly.

#### **Contact :**

M. Daniel Guéméné (Directeur du SYSAAF) (02 47 42 76 43 / 06 62 69 19 58, [daniel.guemene@inra.fr](mailto:daniel.guemene@inra.fr))

- Adresse pour les candidatures (Joindre impérativement une lettre de motivation à votre CV) :
  - Par mail : [daniel.guemene@inra.fr](mailto:daniel.guemene@inra.fr)
  - Ou courrier postal : SYSAAF, Centre INRA - Val de Loire, UMR-BOA, 37380 Nouzilly.
- Site web : [www.sysaaf.fr](http://www.sysaaf.fr)