



## OFFRE D'EMPLOI Ingénieur en systèmes d'information

A l'occasion du renforcement de la Plateforme nationale d'épidémiologie en santé animale (Plateforme ESA), l'INRA recrute un expert en ingénierie des systèmes d'information qui sera basé à Lyon, dans les locaux de VetAgro Sup à Marcy l'Étoile. Cette personne sera rattachée à l'Unité mixte de recherche EPIA (épidémiologie des maladies animales et zoonotiques), unité INRA/VetAgro Sup.

La personne recrutée assurera la conception, la mise en œuvre et le maintien des systèmes d'information nécessaires à la conduite des activités de la Plateforme ESA. Ainsi, elle définira les cahiers des charges avec les différents partenaires de la plateforme. Elle élaborera les solutions techniques permettant d'optimiser les flux et l'analyse des données en cohérence avec les sources de données disponibles et l'architecture informatique de la plateforme. Elle assurera leur mise en œuvre avec les personnels techniques impliqués et élaborera les procédures nécessaires à la gestion et l'exploitation des systèmes d'information pour les différents intervenants. La personne recrutée fera évoluer la cartographie des systèmes d'information et de communication et accompagnera les changements nécessaires. Elle sera attentive aux évolutions nécessaires.

**Le recrutement est ouvert en CDD pour une durée de 22 mois à partir de mars 2019.** Durant cette période, un poste doit être ouvert au concours de la fonction publique d'État en 2020 dans le corps des ingénieurs de recherche, pour prise de poste en octobre 2020.

La rémunération sera basée sur la grille indiciaire des ingénieurs de recherche, en tenant compte de l'ancienneté dans le domaine : salaire mensuel brut compris entre 2338€ et 2867€ selon ancienneté (de moins de 2 ans à plus de 8 ans d'expérience).

### Contexte du poste

La Plateforme ESA a pour objectifs de veiller et de contribuer au renforcement de l'efficacité de la surveillance sanitaire en santé animale. Conformément à l'article L. 201-14 du code rural et de la pêche maritime, elle apporte aux services compétents de l'État et, à leur demande, aux autres responsables de dispositifs de surveillance, un appui méthodologique et opérationnel pour la conception, le déploiement, l'animation, la valorisation et l'évaluation des dispositifs de surveillance sanitaire, ainsi qu'en ce qui concerne l'investigation épidémiologique de phénomènes sanitaires. La Plateforme ESA est constituée d'une équipe de coordination (un coordinateur et deux coordinateurs adjoints, issus de l'Anses, l'INRA et la DGAI), d'une équipe opérationnelle et d'une structure de gouvernance et de pilotage dénommée Comité national d'épidémiologie en santé animale (Cnesa). Une information sur la plateforme est disponible sur le site web <https://www.plateforme-esa.fr/>

### Détail des missions

Les missions de l'expert en ingénierie des systèmes d'information, dans le cadre des thématiques sanitaires suivies par la Plateforme ESA nécessitant de nouveaux développements, seront :

- d'évaluer les contraintes internes et externes
- de définir et concevoir des systèmes d'information
- de sélectionner des solutions techniques, implémenter et suivre des projets
- d'élaborer et piloter les architectures des systèmes et réseaux d'information
- de concevoir et faire évoluer la cartographie des systèmes d'information
- de gérer la qualité des services, veiller à leur amélioration
- de mettre en place des outils d'assistance et de reporting
- d'animer un groupe de support technique
- d'analyser des incidents/dysfonctionnements
- de gérer des incidents, des crises

### Formation

- Doctorat, Ingénieur d'une école nationale supérieure, d'une université, ou d'un établissement reconnu par la commission des titres d'ingénieurs
- Expertise en ingénierie des systèmes d'information recherchée
- Expérience dans le développement d'un système d'information recherchée
- Connaissances en architecture des systèmes informatiques recommandée
- Expérience dans la gestion de données épidémiologiques appréciée

### Connaissances clefs

- Concepts et architectures des systèmes d'information et de communication
- Architecture et l'environnement technique des systèmes d'information
- Méthodologie de conduite de projet
- Sécurité des systèmes d'information
- Méthodes, outils, normes et procédures qualité
- Droit des systèmes d'information et de communication
- Application des systèmes d'information à l'épidémiologie ou la biologie
- Anglais technique

### Compétences ciblées

- Modélisation et développement des systèmes d'information
- Modélisation et conception des architectures techniques liées au système d'information
- Anticipation des évolutions fonctionnelles et techniques
- Analyse de performance
- Gestion de projet appliquée
- Élaboration d'un cahier des charges
- Communication et didactique

### Savoir-faire

- Être méthodique et rigoureux
- Être autonome et organisé
- Écouter et comprendre les besoins exprimés
- Développer une vision stratégique et prospective
- Savoir travailler en équipe et communiquer
- Respecter la confidentialité
- Disponibilité

### Candidature

Envoyer une lettre de motivation et un CV à l'attention de Xavier Bailly ([xavier.bailly@inra.fr](mailto:xavier.bailly@inra.fr)) et Christian Ducrot ([christian.ducrot@inra.fr](mailto:christian.ducrot@inra.fr))

Les personnes présélectionnées auront un entretien avec un jury de recrutement

**Date limite de candidature : dimanche 20 janvier 2019**

Pour tout renseignement sur le poste, contacter Xavier Bailly (Directeur de l'Unité Mixte de Recherche EPIA) ou Didier Calavas (coordinateur de la Plateforme ESA) ([didier.calavas@anses.fr](mailto:didier.calavas@anses.fr)).