

ADISSEO

Job description



Department / Famille: R&I Animal Nutrition and Health - Monogastrics

Localisation : CERN – Malicorne

Titre : Ingénieur transformation

Missions :

Dans le cadre des objectifs et enjeux stratégiques et de la politique Groupe, le titulaire du poste assure le rôle d'Ingénieur Transformation au sein de la R&I Nutrition. Il rapporte au Responsable Expérimentation et travaille en étroite collaboration avec les Responsables des Etudes et Projets Internes et Externes, ainsi qu'avec les donneurs d'ordre, demandeurs, partenaires business ou clients. A ce titre, il a pour **mission** de :

Répondre aux enjeux stratégiques et de transformation de nos technologies et approches expérimentales en matière de durabilité, éthique et bien-être animal, biosécurité, réglementation. Contribuer activement à la conception et la mise en œuvre de solutions innovantes permettant de rendre plus durables et efficaces les activités expérimentales. Développer la création de valeur au travers de notre pertinence scientifique et technique, la digitalisation et l'adéquation de nos modèles/installations expérimentales aux besoins et enjeux à venir. Développer la communication (interne, externe) autour de notre expérimentation, incluant la professionnalisation des visites de nos installations.

Responsabilités :

Propose et met en œuvre la stratégie d'évolution et de transformation des dispositifs et outils expérimentaux
Accompagne le développement de nouvelles méthodes, méthodologies pour répondre aux enjeux d'efficacité, de durabilité et d'éthique

- Suit les évolutions concernant les innovations dans le domaine. Recherche et met en place des solutions pour prendre en compte les enjeux en matière d'efficacité, durabilité et éthique. Réalise des études de faisabilité. Propose des axes d'amélioration et réalise des études comparatives.
- En étroite collaboration avec le Responsable des Etudes Externes, contribue à cartographier les évolutions et nouvelles tendances en matière de techniques et dispositifs expérimentaux observés dans nos centres de recherche partenaires et les best in class en la matière. Contribue à établir les axes de différenciations et à la mise en place des complémentarités de stratégies et moyens expérimentaux.
- En accord avec les enjeux de la R&I Nutrition et en étroite collaboration avec l'équipe Recherche, il met en place et facilite l'intégration de nouvelles techniques. Contribue à la montée en compétences et à l'identification des compétences à acquérir en support à la mise en place de nouvelles méthodes, technologies et au développement de leurs potentiels.
- Contribue à la rédaction des dossiers d'autorisation de projet afin d'assurer et de valider l'autorisation des évolutions de procédures scientifiques d'un point de vue éthique et réglementaire
- Identifie les leviers pour une transition vers une expérimentation plus responsable et plus durable (exemple : solutions de réduction des consommations d'énergie, démarche 4R, upcycling, valorisation des déchets, etc ...). Contribue à la mise en place d'un plan prospectif dans le respect du contexte réglementaire.
- Contribue aux analyses de cycle de vie des programmes et installations expérimentales.

Assure le développement, le déploiement et facilite la création de valeur des projets de transformation digitale

- Coordonne le développement de l'application de saisie des protocoles et des données. Assure son déploiement opérationnel au sein de l'équipe, facilite les interfaces avec l'équipe data. Contribue à la définition des phases d'évolution de l'outil et coordonne leur développement. Coordonne l'expansion de l'application et les interfaces nécessaires à l'intégration des données issues des recherches externes, partenariales, régionales

Mise à jour: Mai 2024

- Participe à l'identification des solutions d'interfaçage capteurs de mesure, de centralisation et de visualisation des données nécessaires au pilotage opérationnel des installations expérimentales. Assure l'interopérabilité, la complémentarité et simplification des outils.
- Administre et coordonne le développement de l'application de gestion des échantillothèques amont et aval aux expérimentations internes et externes.

Développe la communication interne et externe et ses contenus

- Valorise les projets d'amélioration et de transformation, identifie et rédige les supports de communication internes
- Valorise les approches complémentaires ou synergiques entre les expérimentations in silico/in vivo/in vitro
- Développe et optimise les circuits de visite physique à destination des partenaires internes, externes, clients
- Conçoit les solutions de visites virtuelles, concept showroom (enjeux biosécurité, médiation à distance, évolutivité, continuité d'accès), développe les valeurs d'usage.
- Développe les indicateurs de mesure de performance et d'impact

Dans le cadre d'une mission, porte la démarche développement durable (DD) pour le site de Malicorne

- Contribue à l'implémentation de la politique DD R&I Etablissement de Saint Fons au sein de son site
- Exerce un rôle de conseil, sensibilisation les salariés, contribue à l'animation de la démarche DD, exerce un rôle actif au sein des comités QHSEDD, représente le site lors des audits
- Participe aux analyses des événements environnementaux, contribue à la définition des objectifs annuels
- Pilote les remontées terrain et les REX, assure le suivi des plans d'actions, le reporting, rédige les tableaux de bord, contribue au suivi des indicateurs de suivi ou de performance
- Participe à la veille réglementaire pour la thématique Environnementale et s'assure de l'application des exigences réglementaires.
- Participe à la rédaction des procédures et autres documents et s'assure de leur déploiement opérationnel sur site

Relations internes

Forte interaction avec : Responsable Expérimentation, Responsable des Etudes Internes, Responsable des Etudes Externes et Qualité, les Equipes Recherche, Donneurs d'Ordre, Demandeurs, Partenaires Business-Marketing ou Clients

Relations externes

Partenaires ou Prestataires externes, Start-up, etc ...

Compétences

- Connaissances en zootechnie, biologie, physiologie des monogastriques et/ou de l'expérimentation animale
- Bonne maîtrise des outils informatiques, appétence et capacité à travailler dans un environnement digital
- Connaissances ou forte sensibilité en matière de développement durable, éthique professionnelle propre aux métiers de l'expérimentation animale
- Gestion de projets
- Orienté résultats et solutions
- Bonne communication, capacité à travailler en réseau, pédagogue
- Adaptabilité, capacité d'initiatives, créativité, écoute active, capacité d'analyse, esprit de synthèse

Profil

Niveau Ingénieur Agro-Agri, une spécialisation ou une expérience professionnelle dans le développement de nouvelles méthodes, et amélioration continue serait un plus.

Langues

-Français et Anglais courant (lu, écrit, parlé)