Influence des pratiques agricoles amont sur la gestion des risques sanitaires des fromages au lait cru : étude de fermes AOP Saint-Nectaire

Stage Ingénieur (6 mois – BAC+5) – Interprofession du Saint-Nectaire, Besse (63)

Environnement de travail

Vous serez accueilli.e au sein de l'équipe de l'Interprofession du Saint-Nectaire (ISN), l'organisme de Défense et de Gestion de l'Appellation Saint-Nectaire, situé sur la commune de Besse-et-Saint-Anastaise.

Contexte

Cette mission s'intègre dans le cadre du projet DATAMONT « une base de données opérationnelle permettant de relier les systèmes de production de lait cru aux risques sanitaires des productions fromagères fermières dans un contexte de changement climatique » porté par le Pôle fromager AOP Massif central.

Le projet DATAMONT a pour objectif de structurer les données de pratiques agricoles, pour identifier les facteurs incriminants à l'origine des alertes sanitaires (Listeria, E.coli, Salmonella…) en comparant des systèmes avec et sans alertes, en tenant compte de l'évolution des pratiques agricoles. Le projet permettra la mise en place d'une base de données accessible pour les agriculteurs et les ODG pour collecter et analyser les données. Un modèle prédictif adapté aux données devra permettre l'identification des facteurs de risques afin de mettre en place des mesures de prévention, aider à anticiper les alertes sanitaires, et à augmenter la résilience des fermes au regard du changement climatique.

Missions

Au sein de l'équipe des techniciens sanitaires de l'ISN, votre mission sera centrée sur le projet DATAMONT, avec les objectifs suivants :

- Comprendre les enjeux de la qualité sanitaire des fromages au lait cru
- Enquêter et collecter les données d'intérêt auprès des producteurs de la filière
- Traiter et analyser statistiquement les données collectées (ANOVA, ACP, ACM…)
- Compléter les études bibliographiques qui porteront notamment sur les liens connus entre pratiques agricoles et présence de pathogènes
- Produire un rapport écrit
- Restituer les analyses en interne (notes de synthèse, présentation)

Vous serez également amené à participer à la vie de la filière et ponctuellement à certains évènements auxquels participe l'Interprofession du Saint-Nectaire.

La mission est basée dans les locaux de l'Interprofession du Saint-Nectaire, 2 route des Fraux, 63610 Besse-et-Saint-Anastaise.

Encadrement du stage

Vous serez encadré au quotidien par le technicien sanitaire de l'ISN, référent du projet DATAMONT pour l'ISN, avec l'appui du Pôle fromager AOP Massif central.
En complément, le travail de traitement des données sera supervisé par l'Unité Mixte de Recherche sur le Fromage (UMRF-0545) (https://umrf.clermont.hub.inrae.fr/) située à Aurillac.

A ce titre, des déplacements sont à prévoir sur Aurillac (département 15).
Vous serez amené.e à collaborer avec une apprentie, basé à la Chambre d'agriculture du Cantal (15), étudiant les AOP Salers et Saint-Nectaire.

Formations et compétences recherchées

Connaissances souhaitées : Filières fromagères, systèmes agricoles, statistiques, langage R
Aisance pour aller sur le terrain et dans les fermes
Intérêt pour le traitement de données statistiques.
Permis B + voiture exigée

Descriptif de l'offre :

- **Stage 6 mois**
- **Niveau :** M2
- **Début du stage :** 1er trimestre 2027
- **Rémunération :** indemnité réglementaire

Merci d'envoyer CA et lettre de motivation à : jeremy.megemont@syndicatstnectaire.com