

Quelles sont les incidences techniques, économiques, environnementales et empreinte carbone (ACV) des rations du futur ?

✓ Quel est le contexte de cette offre de stage ?

Le réchauffement climatique bouleverse profondément les équilibres naturels et économiques du monde de l'élevage. Les ruminants n'y échappent pas. Confrontés à des aléas météorologiques de plus en plus fréquents — sécheresses, canicules, inondations — les éleveurs doivent adapter leurs pratiques de rationnement pour préserver la santé des animaux, maintenir la productivité et réduire leur empreinte environnementale. De nouvelles rations doivent être testées. Le rôle de MG2mix est de mesurer les conséquences techniques, économiques et environnementales de ces nouvelles rations

✓ Comment va se dérouler cette étude ?

Ce stage de fin d'études consiste en la préparation, la conception et le suivi d'un essai d'une ration contenant des fourrages mieux adaptés au manque d'eau.

- **Réalisation d'une synthèse bibliographique** : recensement des rations adaptées aux conditions de sécheresse, et identification des critères de validation de leur durabilité : performances techniques et économiques, acceptabilité sociétale, impacts environnementaux (méthane, ammoniac, ACV, etc.)
- **Détermination du support d'étude** : Choix des fourrages, conception d'aliments spécifiques, rations, additifs, ...)
- **Conception et mise en place d'un essai** : Suivi technique de l'essai, Mesure d'ammoniac, Mesure du méthane (@MéthaTrack), Validation économique, ..
- **Analyses des données** : Création d'une BDD, Interprétation des données, Calcul des ACV au litre de lait...
- **Valorisation des résultats obtenus** : Supports de communication, Publication scientifique, Création d'outils ...

✓ Quelles sont les modalités de ce stage ?

Lieu : ce contrat se déroulera près de Rennes. L'enquête sera menée dans les élevages à travers toute la France. Être titulaire du permis B et disposer d'un véhicule personnel est impératif pour prévoir les déplacements de l'étude.

Gratification : fixée selon le cadre réglementaire

Contacts : Charles TEINTURIER – Nutritionniste ruminants & Elodie BARBIER – Responsable R&D

Mail : c.teinturier@mg2mix.fr ; e.barbier@mg2mix.fr

Tel : 02 99 00 70 34

✓ Profil recherché ?

Tu es rigoureux, autonome et apprécies être le moteur de tes projets?

Tu possèdes une vraie affinité pour le travail en équipe ?

Tu as une forte capacité d'innovation et de créativité ?

Tu sais traiter, analyser et synthétiser des données ?

Tu es à l'aise pour aller à la rencontre d'éleveurs et de techniciens ?

Tu manies la rédaction et la communication orale avec assurance ?

Alors nous attendons que toi !

✓ Pourquoi nous rejoindre ?

MG2MIX est une équipe de scientifiques, partageant les mêmes valeurs et beaucoup de moments ensemble.

Chez MG2MIX, nous mangeons ensemble le midi. Nous nous retrouvons autour d'une partie de baby-foot ou d'un livre le temps d'une pause. Nous pratiquons des activités sportives dans notre salle de sport ou en footing au moment de la pause déjeuner.

Tu as envie de un stage dans une équipe jeune et dynamique entouré d'autres stagiaires d'écoles similaires à la tienne

? Tu es passionné par la nutrition animale et tu as envie de devenir un expert dans ton domaine ?

Nous te proposons tout ça.

✓ Process de recrutement

Après la parution de notre offre de stage, contacte-nous par mail ou téléphone pour nous faire part de ton intérêt. Ensuite, Elodie Barbier (responsable scientifique et coordonnatrice RH) te rencontrera au cours d'un RDV sur site ou éventuellement d'une visio. Un second entretien sera réalisé sur site avec une personne du service technique et nous te donnerons rapidement une réponse à la suite de cet entretien.