

Luc DELABY
UMR 1348 - Pegase
35590 St Gilles
Tél : 02.23.48.50.98
Mail : luc.delaby@inrae.fr



aux Etudiant.es 5^{ème} année
Ecole d'ingénieur.es en agriculture

St Gilles, le 4 Octobre 2021

Objet: Proposition de stage de fin d'études Ingénieur.es – 6 mois en 2022

Le monde bouge. Sous l'influence de la mondialisation des échanges et des crises successives, l'élevage laitier évolue et s'adapte. Les systèmes herbagers constituent une des réponses possibles aux enjeux de demain.

Dans le cadre des travaux de recherches sur les systèmes laitiers, l'Unité Mixte de Recherches Pegase (35 – St Gilles) dispose d'un troupeau expérimental de 150 vaches laitières sur le domaine INRA du Pin au Haras (61 - Exmes). Une expérimentation à long terme, ambitieuse, intitulée « Tripl'XL » vise à étudier la capacité d'adaptation de vaches de différentes races (Holstein, Normande et Jersiaise), conduites en système herbager et en vèlages groupés, aux variations d'apports nutritifs au cours de leur lactation.

Nous proposons à l'un de vos étudiant.es, ce thème de travail et l'analyse d'une année complète d'expérience dans le cadre du **stage de fin d'études** (6 mois durant le printemps-été 2022).

Concrètement, l'étudiant réalisera la recherche bibliographique et l'analyse des résultats expérimentaux de l'année 2021, à l'UMR Pegase (INRAE 35 - St Gilles). Puis une partie conséquente de ce stage (à partir d'Avril) se déroulera au domaine expérimental INRA du Pin au Haras (61), afin de participer au suivi de l'expérience 2022 (à savoir intégration à l'équipe expérimentale, participation aux mesures expérimentales, validation et enregistrements des données).

D'un point de vue pratique, l'étudiant aura accès aux cantines INRA aussi bien à St Gilles qu'au Pin au Haras. De plus, sur le domaine du Pin au Haras, un logement gratuit sera mis à la disposition de l'étudiant.

Convaincu que cette proposition rencontrera un écho favorable, je vous remercie par avance d'en informer vos étudiant.es et reste à leur disposition pour d'éventuelles informations complémentaires.

A handwritten signature in black ink that reads "Delaby" with a long, sweeping underline.

Luc DELABY

