

## Proposition d'un sujet de thèse financé

Dans le cadre d'un projet collaboratif de recherche (public – privé) coordonné par l'Unité Mixte de Recherche sur le Fromage (UMRF) de VetAgro Sup et financé par un programme de la région Auvergne-Rhône-Alpes, nous recherchons un(e) candidat(e) pour réaliser une thèse Biologie-Biotechnologie (financement de 36 mois acquis). Les travaux menés par le (la) doctorant(e) participeront à la recherche et à l'objectivation biologique de métabolites bioactifs naturels issus d'une matrice alimentaire fermentée. L'objectif final du projet est de permettre l'obtention de nouveaux ingrédients d'origine naturelle, à partir d'une matrice alimentaire, pour une utilisation en tant que produits microbiotiques en santé animale et humaine, notamment contre les troubles de la mobilité dont l'arthrose.

Les travaux de recherche seront réalisés au sein de l'UMRF (à VetAgro Sup - Clermont-Ferrand mais aussi de temps en temps au sein du laboratoire UMR de l'IUT d'Aurillac) et de l'UNH (Unité de Nutrition Humaine, équipe ECREIN de l'Université Clermont Auvergne) sous la direction conjointe du Pr Florence Caldefie-Chezet (UCA, UNH) et du Pr Laurent Rios (VetAgro Sup, UMR). Un démarrage de la thèse est souhaité pour novembre 2021.

Pour tout renseignement et pour candidater, veuillez contacter :

Pr Florence Caldefie-Chezet                      [florence.caldefie-chezet@uca.fr](mailto:florence.caldefie-chezet@uca.fr)                      04 73 17 79 71

Pr Laurent Rios                                      [laurent.rios@vetagro-sup.fr](mailto:laurent.rios@vetagro-sup.fr)                      04 73 98 13 32