



ANNEXE 1

Entreprises, pour proposer un sujet de thèse soutenue par le dispositif CIFRE, merci de remplir les champs suivants, et d'envoyer le document à : cifre@anrt.asso.fr

Si vous souhaitez ajouter un descriptif plus détaillé de l'offre à votre annonce, merci de le joindre accompagné de ce formulaire.

- **Nom de l'entreprise*** : GILLOT SAS
- **Ville et code postal*** : 61220 SAINT HILAIRE DE BRIOUZE
- **Nom du laboratoire académique partenaire** : Université de Caen Normandie, Unité de Recherches Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements (Equipe Matrices Alimentaires et Microbiotes)
- **Numéro de reconnaissance du laboratoire** : E.A. 4651
- **Thématique de recherche en une phrase(sans aucun caractère confidentiel) *** : Amélioration de la qualité de produits laitiers fermentés par biopréservation
- **Descriptif de la thématique de recherche (sans aucun caractère confidentiel) *** : Dans le cadre de la thèse, vous participerez au projet CESam qui a pour ambition de concevoir, par une approche innovante, des communautés microbiennes à des fins de biopréservation de fromages AOP à pâte molle au lait cru. Il s'agira notamment de :
 - développer une méthodologie pour un criblage à haut débit d'agents microbiens potentiellement inhibiteurs,
 - construire des associations d'agents inhibiteurs et les valider en modèles *in vitro*,
 - expérimenter des associations sélectionnées en transformation fromagère et suivre leur implantation et leurs interactions avec le process.
- **Descriptif du poste*** :

Au sein de l'E.A. 4651 ABTE, de l'un des ateliers de l'entreprise et d'ateliers d'entreprises partenaires, vos principales missions seront de gérer un projet de recherche (conception de protocoles, organisation et réalisation des essais), assurer la veille scientifique et technique liée au projet, développer des méthodes pour construire des modèles et les valider, présenter et valoriser les résultats de la recherche au sein du consortium et de la communauté scientifique.

Profil :

Titulaire au plus tard le 30 juin 2017 d'un Master 2 ou d'une formation d'ingénieur spécialisé en microbiologie et/ou agroalimentaire ou équivalent, avec une expérience en laboratoire de recherche ou R&D.

Vous possédez de solides bases scientifiques afin de pouvoir entreprendre les travaux de thèse avec une approche pluridisciplinaire (microbiologie, biochimie, biologie moléculaire), ainsi qu'un esprit créatif et des capacités d'autonomie et relationnelles. Vous êtes rigoureux et avez une bonne maîtrise de l'anglais, de bonnes capacités rédactionnelles ainsi que de communication. Une première expérience sur des activités microbiennes antagonistes et/ou des communautés microbiennes serait un avantage.

Poste à temps plein (CDD 3 ans), basé dans le laboratoire (14000 CAEN), avec des déplacements à la journée à prévoir dans l'entreprise et deux ateliers de production (Orne, Manche et Calvados). Permis B vivement souhaité.

- **Date de recrutement*** : 01/09/2017 ou 01/10/2017
- **Adresse e-mail à laquelle le candidat doit envoyer sa candidature*** : c.pacary@fromage-normandie.com

Limite de dépôt de candidature : 21 mai 2017. Les candidatures seront examinées par une commission de sélection et les candidats retenus seront convoqués pour un entretien entre le 29 et le 31 mai 2017. Les candidatures reçues après cette date seront examinées si le poste n'est pas pourvu.