

Offre de post-doctorat, durée 2 ans

Développement d'une innovation en Smart-Packaging à travers une démarche de co-création : Acceptation de la technologie RFID- RFID-capteur dans le secteur de l'AGRI-AGRO

Les UMR IES et IATE ont développé une étiquette RFID capteur simple et faible cout, permettant simultanément de fournir des informations (puce RFID) et de suivre la dégradation des aliments dans un emballage au travers de l'environnement (capteur). Cette technologie a été validée en laboratoire et en milieu industriel (TRL 7), il reste désormais à optimiser la technologie dans le double objectif (1) d'une meilleure valorisation de l'agriculture dans les chaînes alimentaires et (2) d'autre part favoriser l'acceptabilité et l'usage de cette technologie par l'ensemble des acteurs de la filière. Cette technologie souffre en effet d'une méconnaissance technologique et des avantages qu'elle pourrait apporter. Le post-doctorat vise ainsi, (1) à identifier quel(s) attribut(s) doivent être identifiés à travers la technologie RFID pour une meilleure valorisation des produits agricoles (date de récolte/production, identité du producteur agricole...), par le consommateur final ou par les différents intermédiaires des filières identifiées (2) à travers une démarche de co-création avec les différents acteurs d'identifier les éléments à adapter dans cette technologie pour que l'ensemble des acteurs l'utilise. Ce faisant, ce post-doctorat vise également à discuter et enrichir les analyses de l'acceptation et de l'usage de technologies, d'autres approches que le Technology Acceptance Model pouvant être mobilisées. Les marchés identifiés a priori pour cet emballage intelligent sont d'une part la restauration collective et d'autre part la vente en vrac de produits périssables avec des emballages réutilisables. Le travail sera réalisé au sein de l'UMR IES, dans le cadre d'une collaboration de Brice Sorli (UMR IES) avec Valérie Guillard et Fanny Coffigniez (UMR IATE) ainsi que Sandrine Costa (UMR MoISA).

Post-doctorat financé par [#DigitAg](#), l'Institut Convergences Agriculture Numérique ! (Montpellier)

Salaire selon expérience

Prise de fonction au plus tard Novembre 2022

Le choix de la bonne personne pour ce poste se fera sur l'expérience et les compétences acquises dans différents domaines dont la science de gestion, l'emballage alimentaire, la technologie RFID, les matériaux biosourcés,... . Par ailleurs, une aisance rédactionnelle, le sens du contact et de l'écoute, ou encore être force de proposition seront nécessaires pour ce poste.

Envoyer CV et lettre de motivation avant le 1^{er} Juin 2020 à l'adresse suivante : brice.sorli@umontpellier.fr

[#RFID](#) [#RFID Capteur](#) [#Sciences de gestion](#) [#smartpackaging](#) [#Biopolymères](#) [#biosourcés](#) [#emballages alimentaires](#)