



08/2019

Ingénieur Mesure de la Qualité et Instrumentation H/F

Le Centre Technique Interprofessionnel des fruits et légumes est l'organisme de recherche et d'expérimentation au service des métiers de la filière fruits et légumes, de la production à la distribution.

En collaboration avec les stations régionales d'expérimentation situées au cœur des principales régions françaises de production, les centres du CTIFL se déploient sur 7 sites en région et constituent un réseau d'expérimentation unique en Europe.

Descriptif du poste :

Responsable des actions de recherche sur la prévision de la qualité et la mesure des évolutions qualitatives des Fruits et Légumes, vous menez les actions de recherche et d'étude sur les méthodes et outils permettant de mesurer la qualité des produits.

Dans le cadre de vos missions, vous serez amené(e) à développer des partenariats et des projets avec des équipes de recherche et des entreprises spécialisées dans le développement de capteurs, d'outils connectés et embarqués et de méthodes de mesures des critères de la qualité.

Missions principales :

- Etablir les états de l'art sur les outils, méthodes et modèles de mesure de la qualité.
- Conceptualiser et mettre en œuvre les actions à mener par le CTIFL (protocoles, encadrement technique de la mise en place des essais, contribution aux observations, rédaction des comptes rendus).
- Identifier les descripteurs de la qualité mesurables et développer des outils permettant le suivi et la prédiction de la qualité en verger et en culture.
- Déterminer et cibler les outils innovants (outils connectés, non destructifs) permettant d'anticiper la qualité de la récolte et de mesurer son évolution.

Profil recherché :

Ingénieur/Master agro, vous justifiez d'une première expérience en recherche sur la qualité produite et en Systèmes de mesure et d'instrumentation.

Ce poste requiert une connaissance des méthodes et outils de mesure de la qualité : imagerie, spectroscopie et la pratique du traitement de données multivariées. Vous maîtrisez les outils statistiques et informatiques et une excellente maîtrise de l'anglais oral/ écrit.

Une connaissance itinéraires production fruits et légumes serait un plus.

Rigoureux(se), autonome et organisé (e), vous avez le goût du travail en équipe et un excellent relationnel.

CDI à pourvoir au centre CTIFL de Lanxade situé à Bergerac (24), adresser cv et lettre de motivation à candidatures@ctifl.fr