



## PROFIL DE POSTE

**Intitulé du poste :** Chargé(e) de mission pour optimiser l'utilisation des intrants phytosanitaires en viticulture

**Niveau de recrutement :** Ingénieur de Recherche

**Diplôme requis / expérience professionnelle pour exercer les fonctions :**  
Ingénieur agronome ou assimilé

**Durée du contrat :** 12 mois minimum

**Poste à pourvoir à compter du :** mars 2014

**Localisation :** IRSTEA de Montpellier

**Rémunération brute mensuelle indicative :** entre 2200€ et 2700 € brut mensuel

### **Présentation de l'UR/UMR/Service/Direction :**

IRSTEA est un institut de recherche finalisée sur la gestion des eaux et des territoires. Ses recherches sont orientées vers la production de connaissances nouvelles et d'innovation techniques à destination des décideurs et des entreprises, pour répondre à des questions concrètes de société. La personne sera affectée à IRSTEA de Montpellier à l'UMR ITAP.

L'UMR ITAP (Information, Technologies, Analyse Environnementale, Procédés agricoles), Unité Mixte de Recherche entre IRSTEA et Montpellier SupAgro comprend une quarantaine de permanents et une dizaine de CDD (thésard, post doc, CDD sur projets). Elle bénéficie d'une halle technologique (la plateforme ReducPol) dédiée aux travaux de recherche dans le domaine des techniques d'application des pesticides. La finalité de ces travaux de recherche est de promouvoir des techniques d'application efficaces et respectueuses de la santé humaine et de l'environnement.

### **Position dans la structure d'accueil :**

La personne sera affectée dans l'équipe de l'axe scientifique "Procédé, Environnement, Pesticides, Santé" (PEPS) de l'UMR ITAP menant des travaux de recherche sur la limitation des impacts des techniques d'application des pesticides sur l'environnement et la santé. Elle devra également collaborer étroitement avec une équipe de l'Institut Français de la Vigne et du vin (IFV) avec laquelle IRSTEA est partenaire de L'Unité Mixte Technologique ECOTECH-VITI. Plusieurs projets sont menés en commun entre IRSTEA et l'IFV dans le cadre de cette UMT.

### **Descriptif des fonctions – Activité(s) principale(s)**

La personne sera chargée de mission dans le cadre des projets de l'UMT ECOTECH-VITI. L'objectif de ces projets est la réduction de l'utilisation des intrants phytosanitaires en viticulture dans le cadre du plan ECOPHYTO en développant des outils et méthodes permettant de gérer l'utilisation des intrants phytosanitaires. Elle aura à concevoir des protocoles pour des expérimentations avec un banc artificiel de vigne ou en plein champ, les mettre en place, en assurer le suivi et ensuite le traitement des données. Elle participera notamment à la mise en œuvre d'expérimentation en vigne sur la mesure du développement végétatif de la vigne. Elle devra également participer au montage des dossiers pour répondre à des appels à projets. Enfin elle valorisera ces travaux de recherche par des publications et des interventions dans des colloques nationaux ou internationaux.

**Principaux interlocuteurs :**

- les chercheurs et ingénieurs de l'UMR ITAP
- l'Institut Français de la Vigne et du Vin, partenaire de l'UMT ECOTECH-VITI sera un interlocuteur privilégié (collègues situés dans les mêmes locaux)
- les chercheurs, techniciens et enseignants chercheurs de Montpellier SupAgro et de l'INRA
- les équipementiers et les firmes phytosanitaires
- les conseillers viticulture et machinisme des chambres d'agriculture
- les viticulteurs

**Compétences / aptitudes attendues :**

- connaissances en statistiques, en traitement de données et modélisation
- connaissances en viticulture, et en particulier des ravageurs et maladies de la vigne et de leur développement et en protection des cultures
- connaissances des agroéquipements en particulier pour l'application des produits phytosanitaires
- aptitude et goût pour mener des expérimentations de laboratoire ou de terrain
- aptitude au travail en équipe et à collaborer avec des personnes de différentes spécialités
- esprit d'initiative et sens de l'organisation / autonomie / rigueur
- anglais lu et écrit

**Formation et expérience professionnelle souhaitées :**

Ingénieur agronome ou formation équivalente. Une thèse sera un plus ainsi que l'expérience professionnelle dans le domaine de la viticulture.

**Contact(s)**

**Nom / prénom :** RUELLE Bernadette

**Fonction :** Directrice adjointe UMR ITAP et animatrice axe PEPS

**Téléphone :** 04.67.16.64.11, 06.08.98.19.38

**Courriel :** bernadette.ruelle@irstea.fr