



CIHEAM
Centre International de Hautes Études
Agronomiques Méditerranéennes

Service GRH

Profil de poste
Consultant(e) informatique dans le cadre d'un projet industriel collaboratif.
CDD à mi-temps de 12 mois

L'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM), l'un des quatre Instituts du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM) est une organisation intergouvernementale dont l'activité est centrée sur le pourtour méditerranéen.

Dans le cadre d'un **projet Industriel collaboratif**, le CIHEAM - IAMM recherche un(e) consultant(e) informatique.

Activités principales :

Sous la responsabilité et en partenariat avec le coordinateur du projet, il/elle aura pour tâches :

- La maintenance des bases de données nécessaires au fonctionnement du modèle EToPhy.
- La poursuite du développement informatique du logiciel EToPhy dans sa version « application de bureau ».
- L'appui à la programmation d'un modèle technico-économique d'Optimisation des traitements Phytosanitaires (OptiPhy) prenant en compte de nouvelles contraintes.
- L'appui à la programmation d'un modèle d'évaluation et de pilotage agro-environnemental de l'exploitation agricole pour l'évaluation de la performance du processus de transition agroécologique.
- L'appui à l'équipe de développement en charge de l'intégration de ces différents modèles sur une plateforme Web.
- L'aide à la mise en place de journées de démonstration et de formation à l'utilisation du logiciel EToPhy et de la plateforme Web.

Formation et expérience :

- Doctorat en Sciences de la vie.
- Connaissances dans le domaine de la gestion de la pollution diffuse d'origine agricole et de l'évaluation des risques.
- Maîtrise d'un ou plusieurs langages de programmation (la connaissance de l'environnement de développement WinDev serait un plus).
- Maîtrise de la conception de bases de données et des langages de gestion de type SQL.
- Une expérience dans le domaine du développement Web serait appréciée, de même que la connaissance du logiciel R.
- Expérience dans le domaine de l'évaluation et de la gestion des risques liés à l'utilisation des pesticides sur la santé humaine et sur l'environnement (indicateurs de risques).
- Maîtrise du modèle EToPhy et des indicateurs IRSA et IRTE.
- Connaissance des modèles technico-économiques appliqués à l'agriculture, ainsi que des modèles d'évaluation et de pilotage agro-environnemental de l'exploitation agricole.

Aptitudes et compétences particulières :

- Capacité d'analyse et de synthèse.
- Capacités rédactionnelles pour la conception de cahiers des charges en relation avec les autres intervenants du projet.
- Bon sens relationnel avec capacité à travailler en équipe dans un contexte multidisciplinaire et avec différents acteurs.
- Capacités d'animation et de formation.

Rémunération 1436 € brut/ mois pour 18h45/semaine.

Date de clôture de l'appel à candidature : 31/12/2016

Les dossiers de candidatures (lettre de motivation et CV) sont à faire parvenir par email en fichiers électroniques de type doc, odt, pdf, xml, jpg, bmp à l'adresse :

emploi@iamm.fr

Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier

3191, route de Mende, 34093 Montpellier cedex 5 - France +33 (0)4 67 04 60 01 - emploi@iamm.fr

www.iamm.ciheam.org