

Agronome Modélisateur (H/F)

REF. OFFRE : B5AM-17012012

TYPE DE CONTRAT : CDI Statut cadre, poste basé à Montpellier et à pourvoir immédiatement

ENVIRONNEMENT

La société ITK développe et commercialise des logiciels experts pour l'agriculture. Ces logiciels allient les connaissances issues de la recherche agronomique (modèles de simulation de cultures, de développement des maladies, outils d'intelligence artificielle) et le pragmatisme nécessaire à la gestion d'une exploitation agricole.

Leader sur son marché, la société est en forte croissance et recrute un agronome modélisateur pour renforcer son équipe de développement d'outils d'aide à la décision (OAD). Les travaux de R&D de l'entreprise, reconnus très innovants, sont accompagnés par Oséo Innovation.

DESCRIPTION DE LA MISSION

Au sein d'une équipe composée d'informaticiens et d'agronomes, vous participez à la conception et au développement d'OAD. Plus particulièrement, vous intervenerez dans la modélisation des systèmes biologiques rencontrés en agriculture (conception, codage en langage scientifique, évaluation, optimisation).

PROFIL RECHERCHÉ

De formation minimum Bac + 5 en agronomie ou en biologie (le doctorat est un plus), vous justifiez d'une première expérience réussie en modélisation des plantes ou des maladies des plantes.

COMPÉTENCES ET QUALITÉS

Vous êtes scientifiquement curieux(se) et faites preuve de rigueur, d'autonomie et de clarté dans les missions qui vous sont confiées. Doté(e) de bonnes qualités relationnelles, vous appréciez le travail d'équipe aussi bien dans votre discipline qu'avec les autres corps de métier de l'entreprise.

Vous maîtrisez la modélisation mécaniste de systèmes biologiques complexes (plantes, maladies, populations...) et le développement de systèmes de simulation. Vous êtes à l'aise en R ou Matlab et intégrez facilement les bonnes pratiques de programmation définies collégalement.

Idéalement, vous avez une expérience réussie dans la conception et le développement en équipe de logiciels ainsi qu'une bonne connaissance du cycle de développement et des méthodes utilisées, UML en particulier. La maîtrise de langages de programmation (JAVA, C, C++...) et un goût pour la programmation serait un plus.

SALAIRE

28 à 40 K€ brut annuel suivant diplôme et expérience.

CONTACT

Les candidatures sont à envoyer à recrutement@itkweb.com en précisant la référence de l'offre.

ITK, CEEI Cap Alpha, av. de l'Europe, 34830 Clapiers
04 67 59 30 48
www.itkweb.com

