

Profil de poste – Ingénieur Technologies Numériques pour l’Agriculture Bordeaux Sciences Agro

Etablissement : Bordeaux Sciences Agro

Service : Département Numérique pour l’Agriculture

Lieu : Gradignan (33)

CONTEXTE

Bordeaux Sciences Agro est un établissement public d’enseignement supérieur et de recherche agronomique sous tutelle du Ministère de l’Agriculture, de l’Agroalimentaire et de la Forêt. L’établissement a pour missions la formation, la veille scientifique et technique, l’innovation technologique, le développement ainsi que la diffusion de l’information scientifique et technique.

Le **Département Numérique pour l’Agriculture (NumAg)** regroupe les compétences en matière d’informatique, de statistique et plus généralement, de technologies de l’information pour l’agriculture. Il assure l’organisation, et l’animation de modules de formation (initiale et continue) et de la spécialisation d’ingénieur agronome "AgroTIC", en partenariat avec L’institut Agro (Montpellier SupAgro). NumAg s’investit dans différents projets structurants à l’interface entre formation, recherche et innovation dont :

- La chaire AgroTIC
- Le projet VitiREV
- Le Digilab

La **chaire AgroTIC** est une chaire d’entreprises portée conjointement par Bordeaux Sciences Agro et l’Institut Agro (Montpellier SupAgro). Elle associe 28 entreprises du monde agricole et/ou numérique et porte des actions visant à favoriser la diffusion de la connaissance sur les technologies numériques et leurs usages pour l’agriculture, et à structurer un réseau de co-construction en vue d’accompagner le développement de l’agriculture numérique.

VitiRev a été retenu dans le cadre de l’appel à projets "Territoires d’innovation" de l’Etat. Ce projet de grande ambition œuvre pour la sortie des pesticides en viticulture et pour la transition agro-écologique de la Nouvelle-Aquitaine.

Plateforme d’innovation ouverte, le **DigiLab** propose aux entreprises et acteurs de la R&D un réseau de sites et de compétences pour mettre au point, tester, évaluer et montrer les technologies numériques pour la filière vitivinicole.

Bordeaux Sciences Agro recrute un Ingénieur spécialiste des Technologies Numériques pour l’Agriculture dont les missions concerneront à la fois la chaire AgroTIC et le projet VitiRev.

DESCRIPTION DES MISSIONS

Dans le cadre de la chaire AgroTIC : A l’interface des entreprises et de l’équipe pédagogique AgroTIC, les missions consisteront à participer à l’organisation, à l’animation des actions et à la valorisation des actions de la chaire, en particulier sur des aspects de veille technique et scientifique. La personne recrutée contribuera à faire émerger et animer des projets au sein du collectif de la Chaire.

Dans le cadre de VitiRev : il s’agira de participer au pilotage d’un projet ambitieux visant à élaborer des outils de formation innovants et indépendants des contraintes de terrain s’appuyant sur la réalité virtuelle et la conception de simulateurs. Ce projet s’appuiera fortement sur la plateforme DigiLab.

COMPETENCES REQUISES

- Très bonne connaissance des TIC appliquées à l’agriculture (capteurs, réseaux, SIG, bases de données spatialisées, outils statistiques, langages de programmation, connaissance des normes d’interopérabilité et d’échanges de données informatisées),
- Très bonne connaissance des services et des acteurs de l’agriculture numérique,

- Bonnes capacités rédactionnelles, sens du contact et très bonnes capacités relationnelles, goût du travail en équipe,
- Capacité à vulgariser et diffuser un savoir,
- Capacité d'organisation et rigueur

Diplôme de niveau bac +5 en agronomie avec une 2nde compétence en TIC. Etre titulaire d'un permis B.

MODALITES DE RECRUTEMENT

Rémunération : en fonction de l'expérience.

Durée du contrat : 20 mois.

Prise de fonction : Dès que possible.

Le dossier de candidature (CV + lettre de motivation) est à envoyer par courriel avant le 31/03/2020 à :
Jean-Pierre DA COSTA, Responsable du département Numérique pour l'Agriculture
jean-pierre.dacosta@agro-bordeaux.fr