Ministère de l'Agriculture et de la

Souveraineté Alimentaire

Bordeaux Sciences Agro

1, cours du Général de Gaulle, CS 40201 - 33175 Gradignan Cedex

Intitulé du poste : Ingénieur d'appui à l'enseignement, spécialisé en sciences des données **Type de contrat : CDD 2 ans** **Emploi type : BAP H – H2B04 - Chargé de l'enseignement et de la pédagogie** **Catégorie : A** **Rémunération : Selon expérience du candidat** **Date début de contrat :** dès que possible	
Présentation de l'environnement professionnel	Bordeaux Sciences Agro est une grande école d'ingénieurs agronomes et à taille humaine sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Elle est située sur un campus de 17 ha sur la commune de Gradignan dans l'agglomération bordelaise. L'établissement a pour missions l'enseignement supérieur, la formation continue, l'innovation et la recherche au service des transitions agro écologiques. Pleinement ancré dans l'écosystème socio-économique et d'innovation régional, il a développé des chaires partenariales dans ses domaines d'expertise (agriculture Bio, Numérique appliqué à l'agriculture, Bioéconomie forestière) et un réseau de plateformes d'innovation technique et pédagogique dans le cadre du Farmlab@Bordeaux (agroécologie, alimentation et numérique). L'établissement est engagé dans une démarche de développement durable, responsabilité sociale et environnementale. Il dispose d'un domaine viticole d'application, le Château Luchey-Halde, en Pessac-Léognan. Il forme chaque année 700 étudiants et stagiaires et est engagé dans une dynamique d'ouverture et de développement de ses formations, en particulier du cursus ingénieur en apprentissage. Le poste est intégré dans le **Département Numérique pour l'Agriculture (NumAg)** qui regroupe les compétences de l'établissement en informatique, statistiques et technologies numériques appliquées à l'agriculture. Le département intervient dans la formation initiale des élèves ingénieurs sous statuts étudiant (FISE) et apprenti (FISA). Il pilote par ailleurs la spécialisation d'ingénieur·e agronome *AgroTIC* et la licence professionnelle *AgroNum*.
Objectifs du poste	L'objectif de ce poste est de participer aux grandes évolutions de la formation ingénieur au sein de Bordeaux Sciences Agro en développant l'accompagnement des élèves ingénieurs apprentis sur le plan administratif et pédagogique et en construisant les innovations pédagogiques et les enseignements dans les sciences des données.
Missions principales :	**Mission 1 : Accompagnement de l'alternance au département NumAg** • **Appui au suivi administratif et pédagogique d'élèves alternants et apprentis (10 à 15 alternants par an) – 50% :** sous la coordination de la

	référente alternance du département et en interaction avec le service alternance de la direction des études : - Organiser et réaliser des visites régulières en entreprise afin de garantir le bon déroulement des missions - Assurer un lien étroit avec les maîtres d'apprentissage / tuteurs en entreprise - Identifier et résoudre les difficultés éventuellement rencontrées par les alternants - Assurer le suivi des compétences en lien avec le référentiel de formation ainsi que le reporting des activités et la traçabilité dans les outils • **Développement de modules pédagogiques à destination des élèves apprentis** : en appui du département, ingénierie pédagogique (conception de modules, création de contenu, organisation et logistique), animation et évaluation de modules. **<u>Mission 2 :</u> Ingénierie pédagogique et appui aux enseignements (50%) :** • **Dans le cadre de la réforme pédagogique : en lien étroit avec les enseignants chercheurs :** - développement et mise en place des innovations issues de la réforme pédagogique y compris de projets transversaux - création, numérisation, renouvellement de supports et capsules numériques, de QCM en ligne, administration d'espaces Moodle, gestion du « Forum de statistique » etc. • **Dans le cadre du département,** - **Appui à la réalisation d'enseignements en tronc commun de la formation ingénieur** et en formation continue : participation à des modules de formation (de l'assistance en salle à l'animation des modules), animation de forum pour répondre aux apprenants, animation de séances de révision et de soutien, autour des sciences et outils de gestion et d'analyse de la donnée. - **Appui au traitement de données** : accompagnement des élèves ingénieurs dans la mise en place de protocoles et le traitement de données dans le cadre des missions en entreprise des alternants, des stages en entreprise des étudiants, des projets tutorés au cours de la formation.
Profil recherché	• Diplôme Bac + 5 (école d'ingénieur ou master) : en sciences des données ou en agronomie avec une spécialisation en sciences des données
Conditions de travail	▪ Déplacements à prévoir – Permis B exigé ▪ Temps de travail : 38h10/semaine du lundi au vendredi ▪ 50 jours de congés ▪ Flexibilité horaire ▪ Télétravail : jusqu'à 1 jour/semaine OU possibilité d'organiser son temps de travail sur 4.5 jours par semaine

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">▪ Prise en charge de l'abonnement de transport en commun à hauteur de 75%
▪ Forfait mobilité durable (entre 100€ et 300€)
▪ Participation à la mutuelle d'entreprise obligatoire</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compétences liées au poste</td><td>Savoir-faire :</td><td>Savoir-être :</td></tr>
<tr><td>▪ Compétences en sciences des données et domaines connexes : statistique, machine learning, data mining, data visualisation (Business Intelligence), bases de données, etc.
▪ Compétences en algorithmique et programmation (notamment R et Python).
▪ Appétence pour la pédagogie, la formation et l'innovation pédagogique.
▪ Connaissance du monde agricole et des problématiques agronomiques
▪ Développement de partenariats et gestion de réseau
▪ Coordination de projets impliquant plusieurs parties prenantes
▪ Maîtrise des outils bureautiques et numériques (CRM, Excel, outils de suivi)
▪ Capacité à rédiger des comptes-rendus clairs et synthétiques
▪ Conceptions de cours/TD</td><td>▪ Excellent relationnel, sens de l'écoute et de la communication
▪ Rigueur, autonomie et organisation
▪ Diplomatie et gestion des conflits
▪ Esprit d'initiative et goût du travail en équipe
▪ Aisance en communication écrite et orale
▪ Adaptabilité</td></tr>
<tr><td>Personnes à contacter</td><td colspan="2">Pour plus d'informations sur le poste, contacter jean-pierre.dacosta@agro-bordeaux.fr
Envoyer CV et lettre de motivation (avec références éventuelles) avant le 15 janvier 2026 à recrutement@agro-bordeaux.fr
En précisant « Ingénieur NUMAG » dans l'intitulé du message.
Les entretiens auront lieu à Bordeaux Sciences Agro à la date qui sera précisée ultérieurement.</td></tr>
</table>