

Avignon Université en partenariat avec l'INRAE recrute un.e

Responsable opérationnel de la plateforme scientifique 3A - Ingénieur chimie analytique

Caractéristiques de l'emploi

Type de recrutement	Type de contrat pour les contractuels	Prise de fonction	Quotité de travail	Salaire brut mensuel pour les contractuels
Contractuel	CDD 18 mois <i>Renouvelable et pérennisation possible</i>	Dès que possible	100 %	Sur la base de 3 100 € et selon expérience

Caractéristiques Fonction Publique (REFERENS)

Métier ou emploi type	Branche d'activité professionnelle	Catégorie	Corps
Ingénieur-e de recherche en analyse chimique B1A41	BAP B « Sciences chimiques et Sciences des matériaux »	A	IGR

Service

Dans le cadre du projet CPER 3A, l'INRAE et Avignon Université confortent leur collaboration de recherche en mettant en commun leurs équipements acquis via les plateformes du projet 3A. Pour porter le pilotage et le suivi de ces plateformes, l'INRAE et Avignon Université ont décidé de procéder au recrutement d'un ingénieur d'étude/recherche rémunéré par l'INRAE et mis à disposition d'Avignon Université.

Acteur de l'innovation et du développement économique du territoire, l'activité de recherche de l'Université d'Avignon se décline selon deux axes identitaires : « Agro&Sciences » et « Culture, Patrimoine, Sociétés Numériques » poursuivant un triple objectif : 1/ améliorer la lisibilité des compétences académiques, 2/ encourager les partenariats avec le monde socioéconomique, 3/ optimiser la détection et l'accompagnement des projets de valorisation et de transfert.

Missions : La Maison de la Recherche soutient les activités recherche des 17 laboratoires et participe à la mise en œuvre de la politique scientifique de l'Université définie en Commission Recherche. Elle accompagne les acteurs de la recherche (Enseignant-chercheurs, Chercheurs, Structures Fédératives de Recherche, Doctorants), dans leurs relations avec les différents partenaires du monde socio-économique. Son activité se décline autour de 6 pôles de compétences :

- Pôle « Partenariat, Valorisation et Transfert de technologie »
- Pôle « Communication, Médiation et Diffusion de la Culture scientifique technique et Industrielle »
- Pôle « Ingénierie de Projets de Recherche Nationaux et Internationaux »
- Pôle « Structure et Infrastructure de Recherche Partagée »
- Pôle « Gestion et Accompagnement des Ecoles Doctorales » », qui assure la coordination des 2 écoles doctorales de l'Université d'Avignon ED 536 « Agrosociences & Sciences » et ED 537 « Culture et Patrimoine »
- Pôle « Pilotage Administratif et Financier »

La Plateforme 3A est rattaché au Pôle « Structure et Infrastructure de Recherche Partagée ».

Le projet 3A représenté par la plateforme du même nom, a pour objectifs la structuration et le regroupement des partenaires du site Agroparc (INRAE et Avignon Université) et du pôle de compétitivité Terralia autour d'un projet en Agrosociétés ayant vocation dans ces domaines à rapprocher l'enseignement, la recherche et les entreprises autour d'équipements de pointe.

Le projet 3A s'intègre totalement dans le domaine d'activité stratégique « Alimentation Santé » affiché par la Région SUD PACA et intitulé : "Développer les produits alliant nutrition et santé". Il est en cohérence avec les orientations du futur schéma de l'enseignement supérieur et de la recherche et de l'innovation, en proposant des voies concrètes de valorisation et de transfert des recherches.

Les plateformes créées dans le cadre du projet 3A sont :

- Une Plateforme de contrôle de l'environnement (PCE)
- Une Plateforme analytique (PA) comprenant trois plateaux : « Métabolomique », « RMN », et « Microscopie »
- Une Plateforme de Physiologie Animale et humaine (PPAH)

Descriptif du poste

Missions du poste : Intervenant à l'interface entre les laboratoires de recherche, les services de l'Université et de l'INRAE impliqués dans la plateforme 3A, les entreprises du territoire et les acteurs de l'écosystème de la recherche, le Responsable opérationnel de la Plateforme assure la gestion opérationnelle de la plateforme, son animation et sa valorisation auprès des acteurs de la recherche et du monde socio-économique.

Il assure le support technique/logistique des équipements et la gestion des programmations d'expériences. Homme/femme de réseau, il/elle dispose d'un sens aigu de l'organisation et de la planification, d'une grande aisance en communication et de l'expertise dans la gestion de projets de recherche.

Par ailleurs le Responsable interviendra en appui scientifique et technique sur le plateau métabolomique pour développer des méthodes analytiques et de traitement des données métabolomiques par spectrométrie de masse. Formé aux sciences de la vie ou en chimie des petites molécules et doté de solides bases en biochimie et biologie végétales et/ou animale il est familiarisé avec les techniques de préparation des échantillons, d'analyses, et traitement de données jusqu'aux analyses statistiques avancées et à l'annotation des molécules. A l'aise en anglais, il peut communiquer oralement et à l'écrit avec des scientifiques étrangers et assister les chercheurs dans l'exploitation des résultats et la rédaction des articles scientifiques.

Activités principales

- **Assurer l'administration et l'animation de la plateforme**
 - Administration générale de la plateforme en lien notamment avec l'INRAE et avec la Fédération de Recherche TERSYS
 - Accueil de nouveaux utilisateurs
 - Animation scientifique de la plateforme en lien étroit avec les Référents scientifiques, notamment via le Comité Technique de la Plateforme
- **Assurer le pilotage et la gestion opérationnelle de la plateforme**
 - En partenariat avec les Référents Scientifique, concevoir, planifier et gérer les procédures et modes opératoires (Gestion du planning d'analyse par machine, déclenchement des opérations de maintenance, gestion des contrats de maintenance pour machines et infrastructures)
 - Étudier les risques, mettre en œuvre et faire respecter les normes et les règles d'hygiène et sécurité
 - Surveillance du respect des règles d'utilisation en conformité avec la convention de fonctionnement des équipements et de la Charte d'utilisation et application des règles de sécurité
 - Déclenchement des opérations de maintenance, gestion des contrats de maintenance pour machines et infrastructures
 - Identification/Développement et mise en place opérationnelle d'outils pour la gestion et le suivi de l'activité et l'occupation de la plateforme
 - Reporting périodique de l'activité de la plateforme : collecte des statistiques d'utilisation, production scientifique et industrielle
 - Organisation des Formations des utilisateurs à l'utilisation des équipements dans le respect des normes d'utilisation
 - Veille technologique, aide au test des nouveaux matériels et logiciels pour faire évoluer la plateforme et recensement des besoins des laboratoires pour anticiper les évolutions nécessaires.
 -

- **Promouvoir l'offre Plateforme auprès du monde socio-économique**
 - Identification et Rencontre des acteurs du territoire (Industriels, Pôles de compétitivité, ...) pour l'identification des besoins et promotion de l'offre Plateforme.
 - Animation/Participation à l'organisation d'événements favorisant la visibilité de la Plateforme Viste de la PFT, Fêtes de la Sciences, ..) et l'émergence de collaborations entre universitaires et entreprises, en partenariat avec les réseaux d'innovation du territoire (pôles de compétitivité, Vaucluse Provence Attractivité, COGA, SATT Sud-Est, ...)
- **Activités scientifiques**
 - Développement de méthodes analytiques et de traitement des données métabolomiques, afin d'augmenter la performance et pour répondre aux nouveaux besoins exprimés par les chercheurs
 - supervision et réalisation des analyses métabolomiques
 - Veille technologiques et actualisation des connaissances
 - Participation aux actions de formation des étudiants et des personnels de recherche pour l'élaboration et la conduite des protocoles expérimentaux
 - Diffusion et valorisation des résultats sous forme de rapports, publications et présentations orales
- **Contraintes spécifiques**
 - Travail avec des interlocuteurs multiples
 - Poste combinant des aspects scientifiques, organisationnels et de gestion
 - Déplacements ponctuels

Environnement de travail

- **Lien hiérarchique** : Directeur de la Maison de la Recherche
- **Liens fonctionnels** :
 - Interne : Très étroite collaboration avec les Référents Scientifiques des différents plateformes constitutives de la PFT3A, la direction de l'INRAE, le Vice-président Recherche, le Vice-Président délégué à la Valorisation et au Développement Economique, l'Ingénieur «Partenariat et Développement Economique» de Maison de la Recherche, l'ensemble des laboratoires, des différents Pôles de la Maison de la recherche (Communication Recherche, Ingénierie projets, Valorisation de la Recherche) et avec les autres services de l'Université (Service financier, RH).
 - Externes : autres universités du périmètre académique.

Profil recherché

- **Niveau de diplôme requis** : Diplôme d'ingénieur ou Doctorat
- **Domaine de formation souhaité** : Une double formation scientifique et gestion de projets ou Scientifique complété par une expérience dans ces différents domaines sera nécessaire.
- **Expérience professionnelle** exigée d'au moins 5 ans dans la fonction ou similaire.
- **Connaissances** :
 - Connaissances approfondis des techniques et sciences de l'ingénieur, en particulier dans le domaine de la chimie analytique
 - Connaissances approfondis en Sciences biologiques et/ou chimique et en analyses métabolomiques.
 - Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique (au niveau national et international)
 - Bonnes connaissances des modalités de collaboration possible Public/Privé
- **Compétences opérationnelles** :
 - Piloter un projet
 - Rédiger des rapports, documents, tableaux de bord
 - Maitriser les outils bureautiques et informatiques
 - Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
 - Bonne notion en gestion financière
 - Appliquer les procédures d'assurance qualité
 - Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
 - Assurer une veille

- **Compétences comportementales :**

- Très bonnes qualités de communication et d'écoute
- Réactivité, rigueur, organisation
- Aptitudes relationnelles
- Autonomie et sens du travail en équipe
- Faire preuve d'initiative
- Capacité de conviction et d'adaptation

Avantages

restauration collective sur site	accès au Pôle sportif universitaire	accès à la Bibliothèque universitaire	Patch Culture	52 jours de congés annuels pour un temps plein
----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------	--

Comment postuler ?

Merci de faire acte de candidature uniquement sur la plateforme dédiée à l'adresse suivante :
<https://recrutement.univ-avignon.fr/poste/responsable3A>

Poste ouvert aux bénéficiaires de la RQTH

Composition du dossier de candidatures : CV, lettre de motivation et copie du dernier diplôme.
Pour les titulaires : merci de joindre également vos deux derniers entretiens professionnels.

Clôture du dépôt des candidatures : 27 février 2020

Contact RH : recrutement-drh@univ-avignon.fr