

Ingénieur.e en Biochimie et nutrition

<p>N° de poste RENOIRH : A2ACO00166</p> <p>Catégorie : A</p> <p>Emploi-type RMM RENOIRH – AGRESRRE04 - Chargé.e de recherche</p>	
<p>Classement parcours professionnel du poste catégorie A : (pour tous les postes de catégorie A : indiquer 1 ou 2 ou 3)</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>Groupe RIFSEEP Ingénieur d'études (groupe 3)</p> <p>Réf. Note de service relative au régime indemnitaire : SG/SRH/SDCAR/2020-695 du 12/11/2020</p>
<p>Poste vacant à compter du 01/04/2022 pour agent contractuel, avec concours d'Ingénieur d'études prévu à l'automne 2023 (BAP B) pour prise de fonction en qualité de stagiaire au 01/03/2024.</p>	
<p>Présentation de l'environnement professionnel</p>	<p>L'Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (l'Institut Agro) a un statut d'EPSCP Grand Etablissement (Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel). Il regroupe 1 200 agents et 4 500 étudiants.</p> <p>L'Institut Agro est structuré en trois écoles internes : l'Institut Agro Montpellier, l'Institut Agro Rennes-Angers, et l'Institut Agro Dijon.</p> <p>Le poste se situe à l'Institut Agro Rennes-Angers, sur le site de Rennes.</p> <p>Pour en savoir plus : https://www.institut-agro-rennes-angers.fr/</p>
<p>Description des missions à exercer ou des tâches à exécuter</p>	<p>1 - Assurer le soutien logistique et méthodologique aux enseignements pratiques de Biochimie et de Nutrition humaine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurer le soutien logistique à l'organisation et à la mise en œuvre de tous les enseignements pratiques et expérimentaux de Biochimie et Nutrition Humaine (étudiants du L1 au M2, environ 150 h/an) - Assurer l'animation de l'équipe technique pour la mise en place des Travaux Pratiques - Assurer le soutien méthodologique à la mise au point de nouveaux Travaux Pratiques et/ou à l'amélioration des Travaux Pratiques existants, pour suivre l'évolution des techniques <p>2 - Assurer le soutien logistique/méthodologique et participer aux recherches du Laboratoire de Biochimie et Nutrition humaine (UMR 1241 INSERM/Université de Rennes 1 Nutrition-Métabolismes-Cancer NuMeCan)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participer à la réalisation des travaux de recherches, de la conception avec les enseignants-chercheurs jusqu'à l'analyse des données en vue de publication. - Assurer la responsabilité de la plateforme d'analyse des lipides et des acides gras par GC-MS, savoir mettre en œuvre les analyses et gérer les collaborations internes et externes pour ces analyses - Encadrer directement les stagiaires de niveaux BTS et DUT (ou BUT) - Participer avec les enseignants-chercheurs à l'encadrement des stagiaires de niveaux M1, M2 et des doctorants.

	<p>3 - Assurer au quotidien la gestion et le fonctionnement du laboratoire d'enseignement et de recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Savoir gérer le matériel du laboratoire : suivi du matériel, diagnostic des pannes et entretien courant, maintenance de premier niveau, gestion des contrats de maintenance avec les fournisseurs - Etablir le cahier des charges pour l'acquisition de nouveaux appareillages : définition des besoins, rédaction du cahier des charges, gestion des appels d'offre, négociation avec les fournisseurs, suivi jusqu'à la mise en service du matériel.
Champ relationnel du poste	<p>L'emploi est localisé au département Productions animales, agroalimentaire, nutrition (P3AN), sein de l'unité pédagogique de Biochimie et nutrition humaine.</p> <p>L'agent sera placé sous l'autorité hiérarchique du responsable de l'unité.</p>
Compétences liées au poste	<ul style="list-style-type: none"> - Avoir des connaissances scientifiques approfondies en chimie et chimie analytique appliquée à la biochimie - Avoir des connaissances analytiques approfondies des concepts, des principes et des appareils - Avoir des connaissances approfondies des méthodologies d'analyse et en particulier des techniques de chromatographie (GC-MS, HPLC, CCM...) et spectrophotométrie - Connaître les règles d'hygiène et sécurité, les appliquer et les faire appliquer - Connaître le fonctionnement des appareillages pour en assurer l'entretien et la maintenance - Savoir faire preuve de réactivité, innovation, créativité - Savoir transmettre ses connaissances (communication/pédagogie) - Savoir utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et au traitement des données - Maîtriser l'anglais scientifique et technique pour exploiter la bibliographie - Savoir valoriser des résultats expérimentaux - Savoir faire évoluer les méthodologies d'analyses (perspectives à moyen-terme d'évoluer vers des analyses de type LC-MS/MS) - Savoir communiquer avec les distributeurs et fournisseurs - Savoir faire évoluer ses compétences par des formations prévues suite au recrutement (« Conduite d'autoclave », « Habilitation électrique pour le personnel non électricien »)
Personne à contacter	<p>M. Vincent RIOUX Responsable de l'UP Biochimie et nutrition humaine vincent.rioux@agrocampus-ouest.fr 02 23 48 55 45</p>
Modalités de recrutement	<p>EMPLOI OUVERT UNIQUEMENT AUX AGENTS CONTRACTUELS CDD 1 an renouvelable jusqu'à prise de poste du lauréat au concours</p> <p>Dépôt des candidatures par messagerie uniquement à : recrutement@agrocampus-ouest.fr et vincent.rioux@agrocampus-ouest.fr</p> <ul style="list-style-type: none"> - CV, nommé CV NOM Prénom - lettre de motivation, nommé LM NOM Prénom <p>Date limite de candidature le 27/02/2022</p>