

Poste de chargé de recherche à pourvoir à l'INRA Centre Val de Loire

Pour un poste de chargé de recherche de classe normale (CRCN), nous recherchons un jeune immunologiste pour travailler sur les réponses immunitaires aux infections de la glande mammaire des ruminants. Pour le contrôle de ces infections, qui représentent un problème de santé majeur en l'élevage laitier, le progrès de nos connaissances sur l'immunité innée et adaptative de la mamelle est indispensable. Le/la candidat(e) devra avoir une forte motivation pour travailler sur l'immunité des ruminants. Une expertise en immunologie cellulaire est recherchée et une expérience dans les approches « Omics » pour la biologie des systèmes serait appréciée.

Le poste est attaché au Centre de recherche INRA du Val de Loire (<http://www.val-de-loire.inra.fr/>) situé à Nouzilly, à 20 km de Tours, dans l'unité de recherche ISP (Infectiologie et Santé Publique ; <http://www6.val-de-loire.inra.fr/infectiologie-santepublique>), forte de 180 personnels permanents dont 85 scientifiques. ISP, qui est une unité mixte entre l'INRA et l'Université de Tours (<http://international.univ-tours.fr/welcome-international-265902.kjsp?RH=INTER&RF=INTER-FR>), coordonne actuellement le Master Erasmus Mundus Infectious Diseases One Health (<http://infectious-diseases-one-health.eu/>). L'unité ISP est bien équipée en imagerie médicale pour les petits (rongeurs) et gros animaux (ruminants), histologie, cytométrie en flux (analyseur et trieur haut débit), microscopie confocale (en conditions BSL2), et qPCR à haut débit. Sur le Centre, des ateliers d'analyse protéomique et de spectrométrie de masse sont disponibles. Le Centre possède également deux structures exceptionnelles d'expérimentation animale : la plate-forme d'infectiologie expérimentale (PFIE : PFIE : http://www6.val-de-loire.inra.fr/pfie_eng/) qui permet de réaliser des infections expérimentales sur des petits et gros animaux (y compris des bovins) en conditions BSL2 et 3, et une plate-forme pour la chirurgie et l'imagerie médicale sur les petits ruminants (CIRE : <http://www6.val-de-loire.inra.fr/cire>). L'équipe "Infections Bactériennes et Immunité des Ruminants (IBIR : http://www6.val-de-loire.inra.fr/infectiologie-santepublique_eng/Research/Bacteriology-teams/Bacterial-infections-and-immunity-in-ruminants)", qui accueillera le candidat recruté, se consacre à l'étude des infections bactériennes majeures des ruminants (mammites, tuberculose bovine, et paratuberculose). Elle comprend 8 scientifiques (microbiologistes et immunologistes) et 6 techniciens de recherche.

Formations recherchées : Doctorat ou équivalent. Une formation vétérinaire sera un atout. La maîtrise de l'anglais est souhaitée ainsi qu'une expérience internationale de longue durée: les lauréats qui n'en auraient pas encore eu devront réaliser un séjour à l'étranger à l'issue de l'année de stage. Des informations supplémentaires sur les carrières et les rémunérations à l'INRA sont disponibles sur le site <http://jobs.inra.fr/> et <http://jobs.inra.fr/Vivre-a-l-Inra/L-accueil-a-l-Inra>

Les candidats intéressés enverront un CV et trois références aux contacts : pascal.rainard@inra.fr ou nathalie.winter@inra.fr

Les détails pour la candidature et le calendrier sont sur le site http://jobs.inra.fr/en/offers/emploi_perm/open-competitions/crcn ; Numéro du profil: CRCN-2018-4-SA-1). Clôture des inscriptions en ligne : 05 mars 2018 ; papier : 28 février 2018.