



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | TOULOUSE | 15 novembre 2012

Un chercheur toulousain, lauréat d'une chaire d'excellence pour ses recherches sur la tuberculose à l'IPBS

L'Agence Nationale de la Recherche attribue une chaire d'excellence au Docteur Antonio Peixoto pour développer son projet de recherche sur l'immunité anti-tuberculeuse à l'Institut de pharmacologie et de biologie structurale (IPBS, CNRS-Université Paul Sabatier-Toulouse III).

Le programme « Chaire d'excellence » vise à favoriser l'accueil de chercheurs de haut niveau venant de l'étranger en offrant aux meilleurs d'entre eux des moyens importants pour les aider à réaliser rapidement leur projet de recherche.

Le Dr Antonio Peixoto est un immunologiste de nationalité portugaise. Après avoir effectué sa thèse à la faculté Necker-Enfants-malades à Paris dans le laboratoire de Benedita Rocha, et un stage post-doctoral à l'université de Harvard dans le laboratoire d'Ulrich von Andrian ; il rejoint, en janvier 2012, l'Institut avec une bourse Marie Curie de la Commission européenne.

Son projet de recherche vise à étudier, par le biais de l'imagerie bi-photonique, les mécanismes précoces impliqués dans le développement de la réponse immunitaire anti-tuberculeuse et de proposer de nouvelles stratégies vaccinales, diagnostiques et thérapeutiques.

La tuberculose cause encore près de 1,5 millions de décès chaque année dans le monde et le développement de nouveaux moyens de lutte exige une meilleure compréhension des mécanismes cellulaires et moléculaires mis en jeu dans l'immunité contre *Mycobacterium tuberculosis*, le bacille responsable de la maladie.

Antonio Peixoto bénéficie à l'IPBS au sein du département « Mécanismes moléculaires des infections mycobactériennes » des infrastructures et équipements de pointe nécessaires à l'exploration fonctionnelle en environnement infectieux. Il vient ainsi compléter l'expertise des cinq équipes de recherche de l'IPBS travaillant sur la tuberculose et les infections mycobactériennes, et dont les travaux dans ce domaine sont reconnus internationalement. L'attribution de cette Chaire d'excellence à Antonio Peixoto témoigne du rayonnement et de l'attractivité de l'infectiologie toulousaine.



www.cnrs.fr



© Françoise Viala (IPBS/CNRS-Université de Toulouse)

Contacts

Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (IPBS) - CNRS/Université Toulouse III - Paul Sabatier
Chercheur | Olivier Neyrolles | T 05 61 17 59 00 | Olivier.Neyrolles@ipbs.fr ; Antonio.Peixoto@ipbs.fr
Presse | Françoise Viala | T 05 61 17 54 12 - 06 01 26 52 59 | Francoise.Viala@ipbs.fr