



Vertus médicinales des venins et toxines.

Le prochain Café des Sciences organisé par Louv'Science et La Fabrique MJC de Louveciennes le jeudi 1er décembre à 20h30 (accueil à partir de 20 heures), se déroulera à la MJC de Louveciennes(78430), 16 rue de la Princesse.

Le thème :

Les venins et toxines, qui permettent aux animaux de chasser et/ou se défendre, constituent une ressource immense que les chercheurs explorent activement dans le but d'identifier de nouveaux médicaments d'intérêt pour l'Homme. Lors de ce prochain Café des Sciences, Frédéric Ducancel vous présentera les dernières connaissances acquises et les découvertes réalisées qui conduisent à une meilleure compréhension de ce que sont les venins et toxines et à leur « exploitation » à des fins médicales.

Le conférencier :

Frédéric Ducancel, est adjoint au chef du Service d'Immuno-Virologie de l'Institut des Maladies Emergentes et des Thérapies Innovantes (SIV-IMETI) du CEA et directeur adjoint d>IDMIT (Infectious Diseases Models for Innovative Therapies).

IDMIT est une infrastructure de recherche dédiée à la biologie et à la santé. Localisée sur le site du CEA à Fontenay aux Roses, elle regroupe des équipes du CEA, de l'Institut Pasteur, de l'Université de Paris-Sud, de l'Inserm et de Bertin Pharma et est soutenue par l'Agence Nationale pour la Recherche Scientifique (ANRS). Son conseil scientifique est présidé par la Professeure Françoise Barret-Sinoussi, prix Nobel de Médecine 2008.

Frédéric Ducancel est un chercheur en chimie moléculaire et biologie cellulaire du CEA. C'est un spécialiste de l'ingénierie des peptides et des protéines et des toxines animales. Il fut successivement le chef du laboratoire commun CEA-BioMérieux, puis chef du laboratoire d'ingénierie des anticorps pour la santé. Depuis 2013 il a rejoint IDMIT.