



Conférence exceptionnelle NANOTRANSMED :
Le consortium accueille le Dr. Anil K. PATRI, directeur du
laboratoire de Nanotechnologie de la U.S. Food and Drug
Administration

Dans le cadre du projet européen NANOTRANSMED, une conférence est organisée à l'occasion de la venue exceptionnelle d'un invité de marque, le Dr. Anil K. PATRI, qui expliquera la vision que porte la FDA sur les nanomatériaux en médecine actuellement, mais également dans le futur, leur réglementation ainsi que les aspects de toxicité réglementaire. La conférence aura lieu le 6 septembre 2018 à l'Institut de Physique et de Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS) à partir de 10H00.

Le Dr. Anil K. Patri est membre de la FDA américaine (U.S. Food and Drug Administration). Il y dirige les recherches conduites au sein du centre national de recherche toxicologique (NCRT) et de l'office des affaires réglementaires (ORA) ainsi que la plateforme de nanotechnologie (NanoCore). Il préside également le groupe de travail sur les nanotechnologies auprès du Bureau du Commissaire de la FDA. Il est co-auteur de plus de 65 publications, chapitres de livres et revues.

Une opportunité unique pour le projet

Les recherches du Dr. Anil K. Patri se concentrent sur les aspects scientifiques-réglementaires de la caractérisation de nanomatériaux, de leur structure et des études de leur stabilité, qui permettent de déterminer la sécurité et l'efficacité de ces nanomatériaux.

Le consortium du projet NANOTRANSMED développe et améliore des nano-objets dendronisés (de types sondes circulantes ou revêtements d'implants) destinés à de futures applications en nanomédecine personnalisée.

Cette rencontre entre les chercheurs français, allemands et suisses de NANOTRANSMED et le Dr. Anil Patri est donc une opportunité unique pour échanger sur de futures autorisations d'essais cliniques des nano-objets développés dans le cadre du projet, mais également sur les possibilités de transferts de technologie vers le secteur industriel.

NANOTRANSMED est porté par le CNRS et cofinancé par le FEDER (Fonds européen pour le développement régional) dans le cadre du programme INTERREG V Rhin Supérieur, ainsi que par la Confédération suisse et les cantons d'Argovie, Bâle-Campagne et Bâle-Ville.

NANOTRANSMED

Durée : 3 ans | novembre 2016 – octobre 2019

Budget : 4,5 millions d'euros

Laboratoires participants : Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS – CNRS/Unistra) | Institut Charles Sadron (ICS, CNRS) | Institut des matériaux de Mulhouse (IS2M, CNRS/UHA) | Unité Biomatériaux et Bioingénierie (Inserm/Unistra) | Laboratory of Tissue Engineering Universitätsspital Basel | Institute of Physical Chemistry Heidelberg University | HNO- und Poliklinik Universitätsmedizin Mainz | Advanced Molecular Imaging Research Center Universität Freiburg

Partenaires associés : Cellec Biotek AG | Institut Carnot Mica | Eucor –The European Campus EVTZ

Contacts :

Delphine Felder-Flesch | Coordinatrice projet | delphine.felder@ipcms.unistra.fr | +33(0)3 88 10 7163

Charlotte Raoul | Manager de projet | charlotte.raoul@ipcms.unistra.fr | +33(0)3 88 10 72 44

www.nanotransmed.eu