

Christophe VIEU – Université de Toulouse

Professeur de physique à l'INSA de Toulouse

Chercheur au LAAS-CNRS et à l'ITAV, Centre Pierre Potier

☎ : +33 5 61 33 69 65

@ : cvieu@laas.fr

LAAS-CNRS



<http://www.laas.fr/NBS/en/>



Christophe Vieu, PhD in solid state physics is professor of physics at the National Institute of Applied Sciences (INSA), an Engineering school of Toulouse. He is conducting research in the field of Nanobiotechnologies in the Laboratory of Architecture and Analysis of Systems (LAAS) of CNRS organisation. Main fields of interest are: Nanopatterning, Biopatterning, Nanoscale devices and tools for biodetection and medicine, education in Nanotechnologies. He recently joined an interdisciplinary research and industrial transfert Institute (ITAV) of the Toulouse Canceropole.

Author of more than 150 publications in international conference proceedings, journals and books, he has been involved in several European projects and international cooperations.

Christophe Vieu, PhD en physique du solide est professeur de physique dans une école d'ingénieur de Toulouse : l'Institut National des Sciences Appliquées. Il mène des recherches dans le domaine des Nanobiotechnologies au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS) du CNRS. Ses principaux centres d'intérêt sont : la Nanofabrication, la manipulation et l'assemblage de biomolécules, les nanodispositifs et outils de biodétection, la nanomédecine et l'éducation aux nanotechnologies. Il a rejoint récemment le nouvel institut de recherche et de transfert industriel du Cancéropole de Toulouse : l'Institut des Technologies Avancées pour les sciences du Vivant (ITAV).

Auteur de plus de 150 publications dans des journaux scientifiques, des actes de conférence internationale et de livres, il a été impliqué dans plusieurs projets de recherche européens ainsi que de nombreuses collaborations internationales.