

## L'UT Arlington reçoit une subvention de 1M USD pour la nanofabrication

Publié le vendredi 13 juillet 2007

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/L-UT-Arlington-recoit-une.html>

Le département Material Science and Engineering de l'University of Texas Arlington a reçu un financement de 1 million de dollars de la National Science Fondation pour développer un projet de recherche interdisciplinaire qui se fondera sur les travaux réalisés par le Prof Meletis, lequel a récemment mis au point un procédé de fabrication de "nanopiliers" alignés et auto organisés possédant de nouvelles propriétés magnétiques.

Ce projet a également comme objectif de faire participer des lycéens et étudiants dans la fabrication de nanostructures lors de stages et de camps d'été afin de les encourager à s'orienter dans des filières scientifiques.

Par ailleurs, signalons que le professeur Paul Chu de l'University of Houston (Houston, TX) à été nommé membre de la commission chargée d'attribuer les médailles nationales pour la science (National Medal of Science). En 1990 Prof Chu fut nommé meilleur chercheur des Etats-Unis par le magazine US News and World Report, il a reçu la médaille nationale pour la science en 1988 pour ses travaux sur la supraconductivité à haute température.

### Source :

- Département Material Science and Engineering de l'University of Texas Arlington

<http://mse.uta.edu>

- U. T. Arlington NanoFab Lab

<http://www.uta.edu/engineering/nano/>

- Centre de recherche que dirige le professeur Chu

<http://www.tcsuh.uh.edu/>

<http://www.uh.edu/admin/media/nr/2007/07july/070207paulChu.html>

### Rédacteur :

Romarc Fayol - [deputy-phys.mst@consulfrance-houston.org](mailto:deputy-phys.mst@consulfrance-houston.org)