

Dans le cadre de ces manifestations,
les Médiathèques d'Alfortville

vous proposent :

FILM et DEBAT :

Les nanotechnologies

Samedi 15 Novembre à 17h30

Médiathèque du Pôle culturel ■
Salle Mosaïque

Rencontre :

animée par **Marjorie Thomas,**
C'Nano IDF et
le Bar des Sciences francilien

avec la participation de :

- **Jean-Yves Marzin,**
directeur du laboratoire de photonique
et de nanostructures du CNRS,
- **Claude Weisbuch,**
directeur de recherches au CNRS,
- **Louis Laurent,**
chef du département Matière
et Information à l'ANR.

Précédée de la projection du film :

**« Nano,
la prochaine dimension »**

de **Pierre Oscar Lévy,**
Nathalie Borgers et **Inès Compan.**

*Quand l'homme a franchi la distance entre
la Lune et la Terre il y a une trentaine
d'années, cela fit l'événement.*

*Le mouvement vers l'infiniment petit
est peut-être moins médiatique mais
il est bien plus fondamental. Passer du
mètre au milliardième de mètre est un
voyage autrement plus fantastique.*

*Ce film présente une plongée épous-
touflante qui vous emmène au cœur des
nanomondes à une vitesse vertigineuse.
Un voyage visuel édifiant de l'infiniment
grand à l'immensément petit ... et inver-
sement.*

« Grand prix du jury »
au Festival international du film scientifique
d'Orsay 2004
et nommé
pour le « Prix Roberval Télévision » 2003,
et au « TECHFILM, International Festival
of films on science, technology & art »
de Prague 2003

SITES INTERNET

- <http://www.noosphere.com/icarus/fd/Article.asp?numsection=12&numarticle=279> :
« La faune du Parc Microcosmique : aperçu de la nanotechnologie dans la science-fiction d'expression française ».
- http://www.cafardcosmique.com/Lesanotechnologies,33?var_recherche=nano :
- http://nanoquebec.ca/nanoquebec_w/site/explorateur.jsp?currentlySelectedSection=68 :
Nano Québec a pour mission de favoriser le développement et la valorisation des nanotechnologies, secteur de croissance des secteurs industriels. Il accomplit également une importante action d'information et de sensibilisation auprès de la population.
- http://www.cea.fr/technologies/le_nanomonde_de_la_science_aux_applications :
Que sont les nanosciences ? Quand sont-elles apparues ? Que peuvent-elles apporter ? Pourquoi suscitent-elles des peurs ? Que font les chercheurs ? Autant de questions auxquelles le CEA s'emploie à répondre.
- http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/college/03-04/carrefours/rdv_futur/12-pautrat/index.htm :
Conférence donnée par Jean-Louis Pautrat, physicien et conseiller scientifique au CEA, (dans le cadre des « Rendez-vous du futur » du Collège de la Cité des sciences).
- http://www.radio-canada.ca/actualite/decouverte/dossiers/76_nanotechnologie/index.html
- <http://www.anomateriauxetsecurite.fr/>
- <http://www.vivagora.org/>