

Communiqués
Salle de presse
Actualité sites WEB
Tarifs communiqués
Tarifs régie pub
Offrez nos RSS
Newsletter
<b>Services</b>
Contactez la rédaction
Contactez la régie pub
Plan du site
Tutoriel
Petites annonces

Annuaire sites Joomla Mambo  
 Annuaire de sites internet créés a l'aide de Joomla ou de Mambo.  
 Annuaire des contributeurs de la communauté.  
[compare le net](#)

Départ	Allée
Arrivée	Retour
Adulte(s)	

TOUS | 0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

Recherche par tag : [primesindividuelles](#), [individuellement](#), [praemienservice](#), [renseignements](#), [s'appliquedès](#), [chcommuniqué](#)

**Prix Nobel de physique** [Convertir en PDF](#) [Suggérer par mail](#)

Écrit par Charles-A. Courcoux

Communiqué de pressec- Albert Fert, lauréat du **Prix Nobel de physique 2007**, sera accueilli à la Faculté des sciences de l'Université de Genève (UNIGE), le 16 novembre prochain. Récompensé le 9 octobre dernier pour ses travaux sur la magnétorésistance géante - à la source de nombreuses **applications** dans l'électronique actuelle - le physicien français sera l'hôte du pôle de recherche MaNEP, consacré à la recherche sur les nouveaux matériaux électroniques. Cet invité de marque donnera devant ses pairs un colloque intitulé «Présent et futur de la spintronique», à l'Ecole de physique.

Les liens scientifiques entre Albert Fert et certains chercheurs de MaNEP ne datent pas d'hier: les premiers contacts remontent à une vingtaine d'années et concernaient l'Effet Hall anormal, un effet propre aux systèmes magnétiques, en physique des solides. Par la suite, Albert Fert est revenu plusieurs fois à l'UNIGE afin de poursuivre les échanges avec ses interlocuteurs genevois, autour du champs d'investigation commun: les matériaux à forte magnétorésistance.

Tous ont travaillé - et travaillent encore - à la **création** de matériaux artificiels en couches minces (en quelque sorte des «mini-sandwichs») et s'intéressent en particulier aux propriétés étonnantes et nouvelles surgissant à l'interface - ou «frontière» - entre ces couches. A Genève, les physiciens de MaNEP se consacrent à l'étude de nouveaux matériaux supraconducteurs, magnétiques ou ferroélectriques.

Pour mémoire, c'est l'excellence de la recherche genevoise dans ce domaine crucial pour les technologies du futur qui a valu à la Faculté des sciences de l'UNIGE d'être choisie pour héberger le pôle de recherche national MaNEP (acronyme anglais pour «matériaux aux propriétés électroniques exceptionnelles»). La Faculté abrite également le pôle de recherche Frontiers in Genetics. Les pôles de recherche nationaux, aujourd'hui au nombre de 20, sont un programme du Fonds National Suisse (FNS) lancé en 2001, afin de soutenir certains secteurs de recherche jugés stratégiques pour l'avenir de la Suisse.

Pour obtenir de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter Anne Rougemont, chargée de communication MaNEP, par e-mail: [anne.rougemont@manep.ch](mailto:anne.rougemont@manep.ch) ou tél. +76 345 68 29

Charles-A. Courcoux

- Liens:  
 MaNEP: <http://www.manep.ch>  
 Prix Nobel: <http://www.nobelprize.org>  
 FNS - programme des pôles de recherche nationaux: <http://www.snf.ch/fr/rechercheorientee/prnationaux/seiten/default.aspx>  
 Faculté des sciences de l'UNIGE: <http://www.unige.ch/sciences/index.html>  
 Résumé du colloque du Prof. Albert Fert : <http://www.manep.ch/pdf/events/ResumeAlbertFert.pdf>

--  
 Charles-Antoine Courcoux  
 Chargé d'information

netvibes  
 Add to Google  
 Votre site internet  
 Création de site internet : JOOMLA  
 \*\*\*\*\*websiteondemand\*\*\*\*\*  
 petites annonces gratuites

Presse Information Publications  
Université de Genève  
24, rue du Général-Dufour  
1211 Genève 4  
tél. 022 379 77 96  
fax 022 379 77 29

 [Citez cet article sur votre site](#) | [Suggérer par mail](#)

Soyez le premier à commenter cet article



Seuls les utilisateurs enregistrés peuvent laisser un commentaire.  
SVP, connectez vous ou enregistrez vous.

*Tags: Charles-A. Courcoux Prix Nobel unige physicien français magnetoressistance manep spintronique ecole de physique*

< [Précédent](#) [Suivant](#) >

[\[ Retour \]](#)

[communiqués de presse Belgique](#) [Diffuser un communiqué de presse](#) [petites annonces gratuites](#) [template joomla forum](#) [accident](#) [Communiqués de presse Canada](#) - [Communiqués de presse Afrique](#) - [Communiqués de presse Suisse](#) - [Communiqué de presse gouvernement](#) - [Communiqué de presse environnement](#) - [Communiqué de presse commerce](#) - [Logiciels de gestion](#) - [Communiqué de presse audiovisuel](#) - [Communiqué de presse communication culture](#)

© 2007 [Communiqués de presse](#) - [Salle de presse](#) - [Conférence de presse](#)  
[Joomla](#) - 'communiqué de presse' est une marque déposée