

## Classe Nanosciences au Lycée

### *Quand l'éducation à la citoyenneté passe par les sciences.*

Ce nouveau projet pédagogique entre le Lycée Emmanuel Mounier et Grenoble INP PHELMA propose aux lycéens une façon originale d'aborder une "question socialement vive" liée à l'utilisation des nanotechnologies.

Tout au long de l'année scolaire 2010-2011, une classe de 32 élèves de terminale S du lycée va entrer dans le monde des nanosciences et nanotechnologies (Détails dans le Projet au jour le jour).

Il ne s'agit pas seulement de sciences, mais aussi de citoyenneté, voire de philosophie. Le but est que les élèves s'approprient de nouvelles connaissances tout en développant leur propre esprit critique.

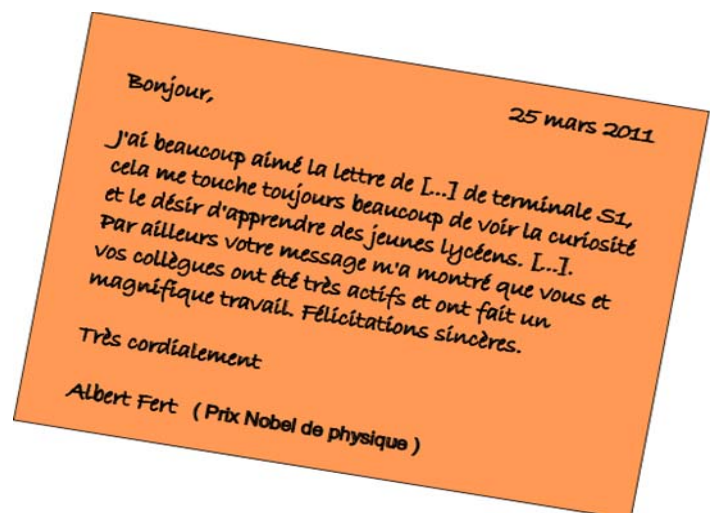
Ce travail aboutira à l'organisation d'un débat au lycée, préparé par les élèves et l'ensemble de l'équipe enseignante.



### **Albert Fert,** **parrain de la Classe Nanosciences**

Albert Fert, prix Nobel de Physique en 2007 (« pour la découverte de la magnétorésistance géante », partagé avec l'Allemand Peter Grünberg), a accepté de parrainer la classe nanosciences. Les élèves auront à cœur de l'informer du déroulement du projet et de lui faire part de leurs premiers questionnements.

Voilà une belle aventure à suivre...



- [Le projet au jour le jour](#)
- [Le Débat au Lycée Emmanuel Mounier](#)

#### Contacts :

[Fanny Poinsothe](#)  
[Emmanuel Quillasi](#)

#### Plus d'informations :

- [Présentation du projet](#)
- [Communiqué de presse du 14/12/2010](#)