Journal: Presse Océan
Rubrique: Recherche
Date de parution: 23.08.2006

# L'élite des sciences physiques à l'école des Mines

**L'école des Mines de Nantes accueille, jusqu'au 25 août, 230 enseignants pour un colloque national de sciences physiques.**

Au premier abord, le thème est plutôt rébarbatif : « Incertitude et prédiction en physique : de la mesure au modèle ». Et pourtant, « *cette réflexion peut trouver des applications très concrètes. Dans les études statistiques par exemple, qui est capable de déterminer l'issue d'un sondage ?*
*Ou encore, est-il possible de déterminer si dans 200 000 ans le jour présent tombera à la même saison ? La physique est partout, y compris dans l'imprévisible* », se passionne Jacques Martino. Le responsable du laboratoire nantais Subatech, qui mène des recherches pour le CNRS, est intarissable sur sa discipline et, tout naturellement, sur le colloque qu'il organise actuellement.

Jusqu'au 25 août, 230 enseignants, du secondaire à l'université en passant par les IUFM, sont réunis à l'école des Mines de Nantes pour la 6e école d'été de physique. Après Paris, c'est donc dans la Cité des ducs que ces professeurs sont venus approfondir leurs connaissances scientifiques mais aussi appréhender de nouveaux outils pédagogiques, pour ensuite affiner leurs propres interventions.

**« Le nouveau Einstein » a fait le déplacement**

Car les sciences souffrent d'une mauvaise réputation : « *La désaffection des jeunes pour la physique est sensible, cette réunion d'été est née de ce constat* », présente Jacques Martino.

Alors, au cours de séances plénières, ateliers pratiques et autres visites d'entreprises, les participants entendent assimiler de nouveaux outils pour susciter des vocations. Et les habituels tribuns de se retrouver sur les bancs, à studieusement prendre des notes : « *Il y a de grands chercheurs, comme Gabriele Veneziano. Il a coécrit la théorie des cordes* (qui, notamment, établit que l'univers contiendrait plus de trois dimensions spatiales). *C'est le nouveau Einstein !* », s'enthousiasme Régine Cance, professeur de physique-chimie au lycée Appert, à Orvault.

Du beau monde pour une ambition non dissimulée : « *Cette réunion donne une visibilité à nos sites de recherches et à leurs projets, comme le pôle de compétitivité,* conclut Jacques Matino. *Région, Département et communauté urbaine soutiennent la manifestation* ».

**E.M**

Photo E.M

*L'école des Mines de Nantes accueille, jusqu'aux 25 août, des enseignants de France entière pour plancher sur les sciences physiques.*