

Nantes, le 6 septembre 2011

Communiqué de presse

**28 septembre :
colloque des Centres pilotes "La main à la pâte" à Nantes.**

Forte de l'action et de la réflexion qu'elle conduit depuis plusieurs années dans le domaine des sciences, « La main à la pâte » organise avec ses partenaires, le 28 septembre 2011 à l'Ecole des Mines de Nantes, un colloque sur le thème : « Socle commun et enseignement en science et technologie ». Celui-ci ponctuera les rencontres annuelles des centres pilotes « La main à la pâte » qui se dérouleront sur les deux jours précédents à Nantes.

Le réseau des centres pilotes, créé en 2000 à l'initiative du groupe « La main à la pâte » de l'Académie des sciences, rassemble des équipes qui, dans leur ville, leur circonscription, voire leur département ont développé des dispositifs originaux et innovants pour accompagner la rénovation de l'enseignement des sciences et de la technologie dans les écoles, notamment celles situées en éducation prioritaire. Ce réseau est coordonné par l'équipe nationale « La main à la pâte » qui veille à capitaliser les expériences, à mutualiser les ressources et à permettre les échanges. Chaque année, les rencontres des centres pilotes sont l'occasion de définir des thèmes de travail en réseau et d'organiser un colloque national portant sur une question vive de l'enseignement des sciences. Le centre pilote de Nantes associe l'Académie des sciences, l'Inspection Académique de Loire-Atlantique, l'IUFM, l'Université de Nantes, l'Ecole des Mines de Nantes, le CRDP, la Ville de Nantes et le collège du Breil.

Pour mémoire Nantes s'est très tôt investie dans le dispositif « La main à la pâte » sous l'impulsion de Georges Charpak. L'Ecole des Mines a développé une dynamique autour de l'enseignement des sciences fondé sur l'investigation, qui se traduit par l'accompagnement des écoles et collèges de l'Académie, un apprentissage par l'action décliné au sein de la formation des ingénieurs et des formations continues à destination des enseignants du primaire, du lycée etc... Cela lui a entre autre valu d'accueillir le colloque ASTEP (L'Accompagnement en Science et Technologie à l'Ecole Primaire) en 2007 et d'avoir été choisie comme centre de référence pour le projet européen Fibonacci qui vise à diffuser l'enseignement des sciences fondé sur l'investigation en Europe.

Le colloque « Socle commun et enseignement en science et technologie » comprend deux conférences plénières et une dizaine d'ateliers, et est ouvert à un public de formateurs et d'enseignants. Il se déroulera de 9 h à 16 h 30 à l'Ecole des Mines de Nantes.

En savoir plus : <http://lamap.inrp.fr/colloque11>

Contact Presse

Ecole des Mines de Nantes

Nathalie Loussot-Le Calvez

Tél. 02 51 85 81 90

Nathalie.Le-Calvez@mines-nantes.fr

www.mines-nantes.fr/