



Nantes, le 03 juin 2014

Communiqué de presse

« 5 juin : Mines Nantes lance un défi technologique à 188 élèves du primaire »

Dans le cadre de la formation à la démarche d'investigation des enseignants du primaire et du secondaire, le Centre de Ressources en Physique Expérimentale (CRPE) de Mines Nantes organise, le jeudi 5 juin, un défi technologique à l'attention de 188 élèves du primaire. Dans l'esprit d'une maison des sciences, les enseignants sont invités à participer au sein de l'École à une séquence d'enseignement animée par des étudiants impliqués dans le programme Main à la Pâte : une première !

Les 188 élèves sont issus de classes de CE2, CM1, et CM2 de 4 écoles primaires de la région : Georges Sand à Nantes, Beauregard et La Sensive à Saint-Herblain, Prince Bois à Savenay (2 classes par écoles). Le défi technologique se déroulera dans le Forum de l'École des Mines de 10h à 15h. Cette journée a un double objectif : permettre aux étudiants de vivre une expérience pédagogique durant laquelle ils transmettent, seuls, aux enfants, de nouveaux « savoir » et « savoir faire » scientifiques en s'appuyant sur la démarche d'investigation et en respectant les trois moments « clés » de celle-ci (questionnement, recherche menée par les élèves et structuration) ; offrir un temps d'observation aux enseignants pour les amener à se questionner sur leurs propres pratiques, à échanger avec leurs collègues et à réfléchir sur la mise en œuvre dans leurs classes d'un enseignement scientifique fondé sur l'investigation.

Après une présentation du défi scientifique en amphi, les élèves se répartiront sur les stands des 4 pôles constitués pour former 18 équipes et conduire les travaux encadrés par autant d'étudiants : 12 impliqués dans le programme Main à la pâte et 6 dans Objectif Sciences. Des enseignants du secondaire et du supérieur, en particulier des enseignants de Mines Nantes pourront aussi interagir et témoigner sur leurs pratiques professionnelles.

Contact presse

Green Lemon Communication

Laurence Le Masle

Tél : 06 13 56 23 98

l.masle@greenlemoncommunication.com

www.greenlemoncommunication.com

École des Mines de Nantes

Nathalie Loussot-Le Calvez

Directrice de la Communication

Tél : 02 51 85 81 90

nathalie.le-calvez@mines-nantes.fr

www.mines-nantes.fr