

Nantes, le 1<sup>er</sup> février 2008

COMMUNIQUE DE PRESSE

**Des élèves-ingénieurs font découvrir la science de manière ludique  
aux enfants hospitalisés**

Une équipe de six élèves-ingénieurs en deuxième année à l'Ecole des Mines de Nantes a décidé de consacrer deux après-midi par mois aux enfants hospitalisés au CHU de Nantes. Grâce à leurs connaissances en sciences, nos futurs ingénieurs souhaitent permettre aux enfants de bénéficier de loisirs éducatifs sur des thèmes scientifiques.

Dans le cadre du projet « OBJECTIF SCIENCES » créé en 2006, des élèves de l'Ecole des Mines de Nantes se sont proposés pour faire découvrir la science de manière ludique aux enfants hospitalisés âgés de six à quatorze ans. Ce projet est né de la volonté de l'équipe d'utiliser l'expérience acquise au sein de l'association « Main à la Pâte », une initiative lancée par Georges Charpak, prix Nobel de physique.

Pourquoi le soleil tourne ? Qu'est-ce que l'électricité ? Qu'est-ce que la lumière ? Ce sont des questions auxquelles répondent ces futurs ingénieurs.

Encadrés par les éducateurs de l'hôpital, deux élèves rencontrent les enfants à raison de deux après-midi par mois. Le projet s'étend sur l'année scolaire 2007-2008 avec des séances d'environ cinquante minutes durant lesquelles l'équipe propose divers stands d'expérimentation scientifique sur des thèmes variés. L'objectif est avant tout d'impliquer les enfants dans les expériences proposées et non de délivrer une présentation théorique. L'enseignement se veut donc surtout pratique, ludique et éducatif.

Depuis le 17 septembre 2007, huit séances ont été effectuées. Suite au succès de ce projet, l'objectif de ces élèves est de l'inscrire dans la durée tout en abordant de nouveaux thèmes.

**Contact** : [charlotte.kieffer@eleve.emn.fr](mailto:charlotte.kieffer@eleve.emn.fr)

**Site internet** : [www.objectif-sciences.new.fr](http://www.objectif-sciences.new.fr)