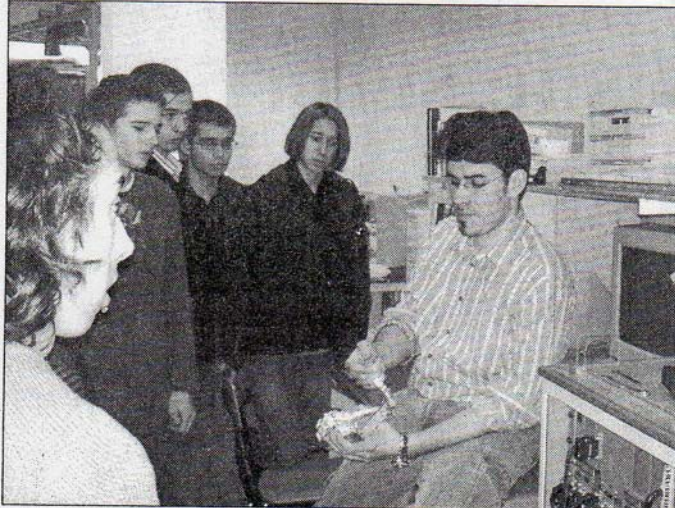


JAUNAY-CLAN - Lycée pilote innovant international

# Initiation aux Sciences de l'Ingénieur

UNE vingtaine d'élèves de classe de seconde du Lycée pilote innovant international (LP2I) ont découvert dernièrement le milieu de la recherche dans le domaine de la robotique. Ils ont été accueillis dans les Laboratoires de Mécanique des Solides du SP2M1 au Futuroscope par Jean-Pierre Gazeau, ingénieur de recherche au CNRS, et Saïd Zegloul, professeur des universités.

Pour Jean-Paul Le Rouzès et Francis Hatté, enseignants du LP2I et à l'origine de cette initiative, « les activités proposées aux élèves comportent dans le domaine de la robotique, une initiation aux concepts techniques ainsi qu'au vocabulaire français/anglais de base, une information sur le domaine de la recherche (formation et métier) avec des expérimentations. Au final, nous avons organisé une visite des activités du parc du Futuroscope en rela-



Un groupe d'élèves du LP2I « pense avec les robots ».

tion à la robotique avec accès aux salles des commandes. »

Les activités proposées rassemblaient trois acteurs de la technopole du Futuroscope : la faculté des Sciences fonda-

mentales et appliquées de l'université de Poitiers, basée au SP2M1, le parc du Futuroscope et le LP2I. Elles seront de nouveau proposées l'année prochaine.

## ENSEIGNEMENT

6 Juin 2008

### Quand le LP2I «pense avec les robots»



Une vingtaine de d'élèves du LP2I a découvert récemment le Laboratoire de mécanique des solides et plus précisément la partie robotique. Ils ont été accueillis au SP2MI par Saïd Zegloul et Jean-Paul Gazeau, membres de l'équipe de robotique.

Après une visite du laboratoire, les élèves de seconde ont ensuite testé leurs aptitudes à programmer différents robots. Cette sortie scolaire s'inscrit dans le cadre de l'atelier «Pense avec les robots», qui inclut également une initiation aux concepts techniques ainsi qu'une visite des activités du Futuroscope.

Initiée par MM. Le Rouzès et Hatté, enseignants au LP2I, l'opération devrait être reconduite à la rentrée scolaire. Elle a d'autant plus d'intérêt qu'elle réunit trois membres de la Technopole : le lycée, l'Université de Poitiers ainsi que le Futuroscope.