



Orléans, lundi 17 octobre 2011

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Concours Eucys\*

### Le lycée Vaucanson remporte un prix international

#### Rectorat

#### Cabinet du recteur

#### Contact Presse

#### Maud Pestel

Chargée de communication et  
des relations presse

T : 02 38 79 45 96

P : 06 42 71 75 05

communication  
@ac-orleans-tours.fr

21 rue Saint-Étienne  
45043 Orléans Cedex 1

Florentin Delaine, Joseph Gennetay et Jason Loyau, 3 élèves du **lycée Vaucanson à Tours**, qui s'étaient illustrés en remportant la finale nationale du concours C. Génial\*\* ont représenté la France au concours EUCYS dans le domaine de l'ingénierie avec leur projet : un robot capable de résoudre seul un Rubik's Cube.

Débuté en classe de première dans le cadre des TPE (Travaux Personnels Encadrés) avec la conception d'un programme informatique de résolution de cube, leur projet s'est poursuivi en terminale Sciences de l'Ingénieur dans le cadre des PPE (Projet pluritechnique encadré) avec la conception d'un robot.

Cet été, toujours encadrés par leurs professeurs Messieurs Chauvin, Baroni et Padioleau, ils ont apporté une touche finale à ce travail et ont travaillé leur présentation entièrement en anglais.

Le 28 septembre, après 4 jours de concours, ils ont remporté un prix «entreprise» qui va leur permettre de passer une semaine au CERN à Genève.

Marie Reynier, recteur de l'académie Orléans-Tours, tient à féliciter les professeurs et les élèves acteurs de ce projet remarquable et à encourager ce type de démarche apte à susciter des vocations scientifiques.

*\* Le concours EUCYS (European Union Contest for Young Scientists) existe depuis 1989, dans le but d'encourager les jeunes à s'impliquer dans la science et finalement se lancer dans une carrière en recherche.*

*Chaque année depuis lors, les jeunes chercheurs âgés de 14 à 21 de toute l'Europe et au delà se rassemblent pour présenter leurs travaux.*

*Cette année, à Helsinki, en Finlande, ce sont près de 90 équipes qui ont présentés des projets novateurs couvrant de nombreux domaines.*

*\*\* Le Concours C.Génial, encadré par le dispositif de l'Education Nationale "Sciences à l'Ecole", en partenariat avec la Fondation « C.Génial », a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et des techniques dans les collèges et les lycées, par la sélection de projets d'équipes réunissant les élèves et leurs enseignants. Ce concours suscite chaque année beaucoup d'enthousiasme.*

*Pour l'édition 2011 une centaine de projets issus de 24 académies ont concouru.*