

Le 14 novembre 2013

∴ Polytech Lille crée la C.R.E.P

La Coupe Robotique en Ecoles Primaires.

Depuis la rentrée scolaire 2013-2014, Polytech Lille en partenariat avec deux circonscriptions de l'Académie de Lille (celle de Lambersart et celle de Roubaix-Hem) organise une initiation à la robotique en écoles primaires auprès d'élèves de CM2.

Douze membres de Robotech, le club de robotique de l'école, participent à ce projet. Des kits Lego Mindstorm constitués de pièces Lego et d'une brique programmable sont confiés à une classe.

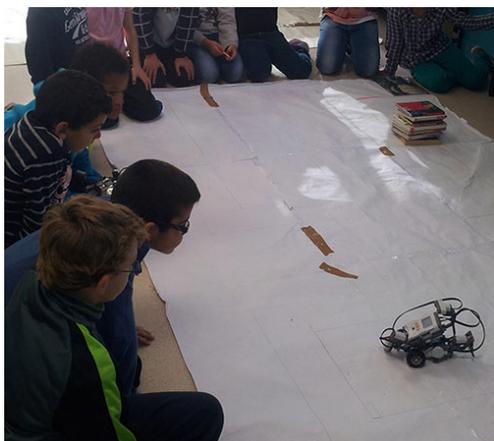
Ce kit permet la construction et la programmation d'un robot à l'aide d'un logiciel Lego fourni. Chaque école doit construire, programmer le robot selon un défi donné à toutes les écoles.

Deux élèves de l'école interviennent tous les jeudis après midi dans les classes de CM2 pour les aider à programmer.

Le jeudi 5 décembre, une mini-coupe sera organisée dans l'école avec les quatre classes test : Louise de Bettigny (Lambersart), Cousteau (Marquette-les-Lille), Jules Ferry et Pasteur Ségur (Wambechies). 120 enfants sont attendus.

Ensuite le jeudi 15 mai 2014, la grande coupe inter-écoles aura lieu à Polytech Lille et récompensera la meilleure équipe.

Polytech Lille et son département IMA (Informatique - Microélectronique - Automatique) sont à l'initiative de ce projet qui va permettre de faire découvrir la robotique aux enfants avec un challenge ludique.



LE CLUB ROBOTECH

Il est composé de 30 élèves ingénieurs des spécialités IMA (Informatique - Microélectronique - Automatique) et Mécanique.

Il a concouru pour la 20ème édition de la Coupe de France de Robotique en 2013.

Il prépare activement celle de 2014 et vise une place dans le peloton des 16 meilleures équipes françaises



Ecole du réseau Polytech, 1er réseau des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités.

13 écoles en France couvrant tous les domaines de l'ingénierie.

Polytech Lille appartient à la Conférence des Grandes Ecoles (CGE)

Plus de 1 000 élèves ingénieurs (formation initiale et par apprentissage) et 9 000 diplômés en activité.

Contact presse

Service Communication Polytech Lille

Tél : 03 28 76 73 05

Tél : 06 18 53 36 17

communication@polytech-lille.fr



Jeudi 5 décembre de 13h15 à 15h30

Polytech Lille - Cité scientifique, avenue Paul Langevin - Métro 4 Cantons

