

La Pobot Junior Cup

Une compétition pédagogique pour les collèges et lycées

La Pobot Junior Cup est une compétition de robotique ludique, simple et accessible, associée à un travail de recherche à mener par les élèves sur un thème citoyen lié à l'environnement.



Pobot vous propose de construire un robot autonome en LEGO, de concevoir et développer un programme informatique répondant à un règlement ludique, et de présenter un dossier d'étude avec un poster géant et un exposé de 20 minutes sur le thème des Journées de l'Environnement de Valbonne. Cette année : les énergies nouvelles et renouvelables.

Quand ?

- novembre 2008 : découverte du règlement (sur www.pobot.org)
- février 2009 : point de suivi à mi-parcours (validation et conseils)
- juin 2009 : compétition et exposés

Où ?

- en classe pour la réalisation du robot
- sur le terrain pour la recherche pédagogique
- à Valbonne, salle du Pré des Arts pour les épreuves et les exposés

Qui ?

- des équipes de 4 à 10 élèves, de la 5ème à la 1ère
- encadrées par un ou plusieurs professeurs
- avec le soutien / conseil / suivi de l'association Pobot, www.pobot.org

Pour en savoir plus : <http://www.pobot.org/-POBOT-Junior-Cup-.html>
Ou bien contactez Eric Pascual – eric@pobot.org – tél : 06 16 06 66 81