

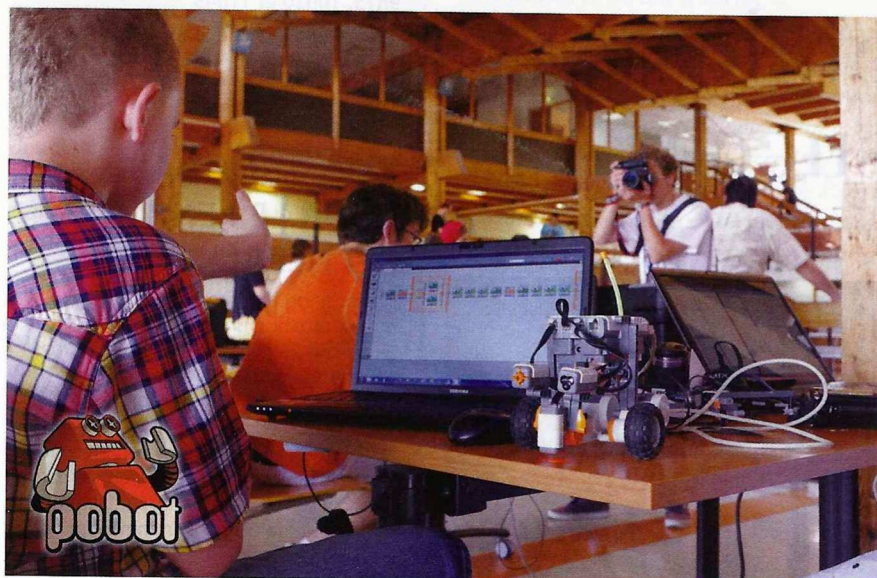


CONCOURS DE ROBOTIQUE

POBOT, LEGO (TM)

et compagnie

Si concevoir et réfléchir sur une problématique ne te fait pas une crampe au cerveau dès la première minute de réflexion, alors le concours POBOT est fait pour toi !



société. L'urbanisation est aussi un sujet sensible car en 1800, seulement 2% de la population mondiale était urbaine, de nos jours la population en ville dans un pays développé est en moyenne de 75%. La combinaison entre l'énergie, les transports dans les déplacements urbains et la robotique sont donc des problématiques intéressantes à traiter pour créer aujourd'hui le futur de demain.

À voir : le site web de Pobot pour découvrir les anciennes éditions du concours et télécharger le règlement de cette année afin d'en avoir une idée plus précise. Dans tous les cas, rendez-vous le 30 mai prochain pour admirer les œuvres des équipes participantes et les encourager.

> www.pobot.org/-POBOT-Junior-Cup-.html



L'association Pobot regroupe des personnes passionnées de robotique, dans le but d'apprendre, se perfectionner, échanger et s'entraider en menant à bien des projets concrets. Un des membres de Pobot a, par exemple, réalisé une reproduction fidèle et fonctionnelle du célèbre Droïde R2-D2. Dans Star-Wars, il y avait une personne de petite taille dans le cylindre métallique, plus de 30 années plus tard, la technologie permet de donner vie au robot de science-fiction (pas mal quand même).

Ne pense pas croiser Jimmy Neutron ou encore des têtes d'ampoules à lunettes, parce que de nos jours... le Geek c'est chic ! Savoir programmer, c'est cool. Trouver des solutions à la vie de tous les jours à l'aide des technologies utilisées en robotique, c'est fun. Avec l'assistance de Pobot, un groupe de lycéennes s'attaque à la conception et à la réalisation d'un

nichoir équipé de capteurs afin d'observer les habitudes de vie des mésanges et transmettre automatiquement ces informations sur Internet.

Le concours de robotique Pobot Junior Cup est organisé au CIV à Sophia Antipolis et propose chaque année aux collégiens et lycéens de travailler sur un projet construit à base de Lego (TM). Numéro 1 du marché du jouet dans le monde, Lego (TM) offre des possibilités illimitées de montage pour répondre au projet que tu souhaites construire et programmer. L'édition 2015 offre une thématique captivante car elle s'intéresse à un secteur d'économie important dans les années à venir, à savoir : la technologie au service des transports en commun. Nous sommes en surconsommation dans tous les domaines. C'est pourquoi utiliser l'énergie de manière rationnelle et réfléchie sera une des préoccupations futures de notre