La Marne

Mercredi 1er juillet 2015 • 1,30 € • N° 3628 • 8, place Henri IV, 77100 MEAUX • Tél. 01.60.23.35.00 • ig@journal-lamarne.fr • www.journallamarne.fr

TORCY • Dixième édition du « Jour des projets » à l'ESIEE Cite Descartes

Ingénieux ingénieurs

Curieux ou passionnés, simples badauds ou vrais initiés, les visiteurs se sont pressés nombreux pour le grand rendez-vous annuel de L'ESIEE,

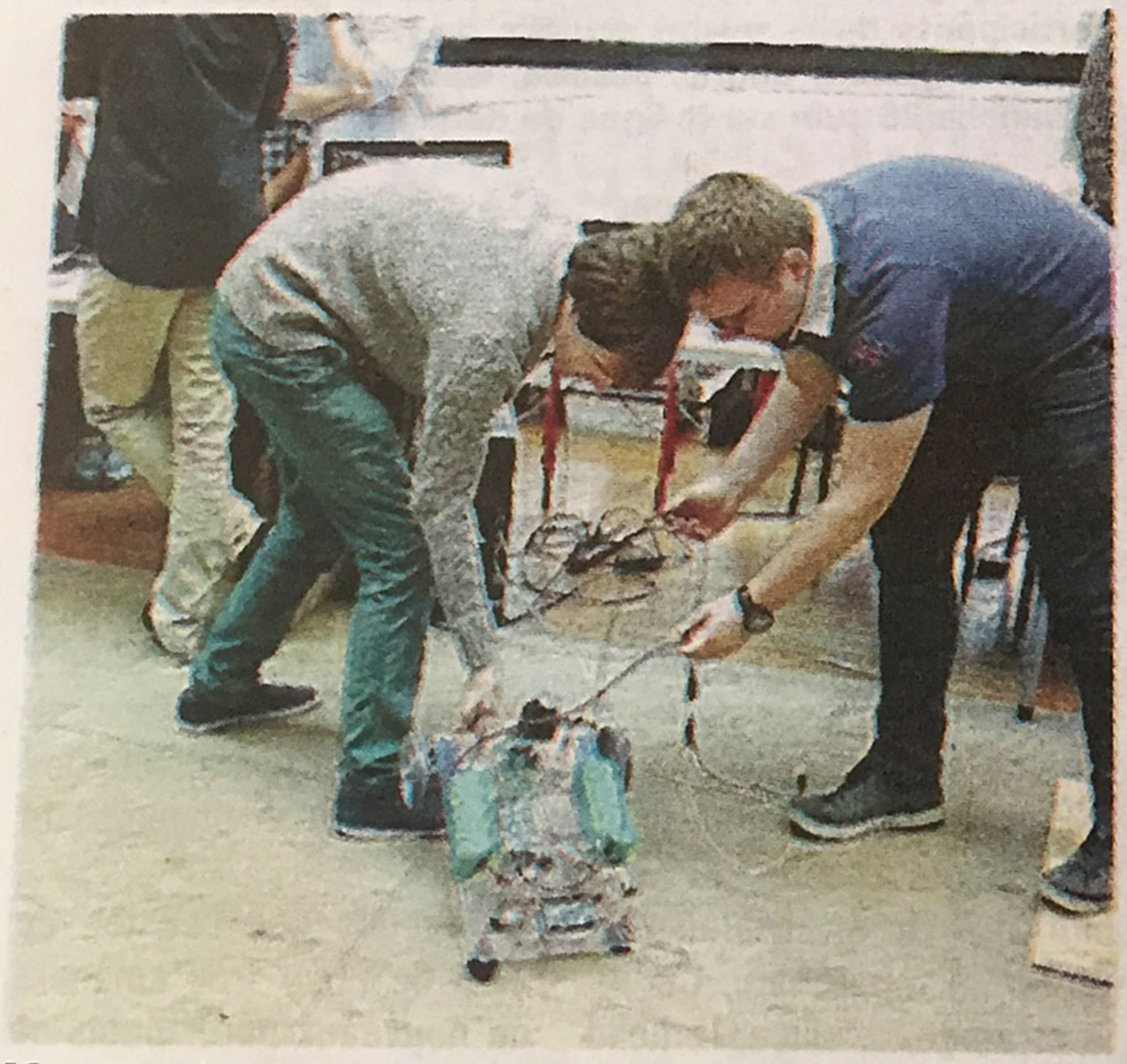
« Jour des projets » s'est déroulé le 23 juin dans les locaux de l'école à la cité Descartes. Cette dixième édition organisée par l'ESIEE, l'école de l'innovation technologique de la Chambre de commerce et d'industrie de Paris Ile-de-France permet à ses étudiants de mettre en valeur leur savoir-faire et leur sens de l'innovation.

Et les idées ne manquent pas. Chez ces futurs ingénieurs, les jeans et baskets remplacent avantageusement le célèbre chapeau feutre et le pardessus vert-de-gris du professeur Tournesol. Mais si le look a changé, l'esprit reste, étourderie en moins, bien sûr.

Pour s'en persuader, il suffisait de déambuler parmi la centaine de stands où les élèves de l'ESIEE présentaient leurs inventions. Pas de doute : l'objet du futur sera connecté, mobile, autonome, et économe, voire indépendant en énergie.

Et ses applications seront multiples et pratiques. C'est le cas de « Mouse-e », un petit robot de surveillance déjà en cours d'expérimentation, la nuit, dans les couloirs de l'ESIEE. Autonome, il détecte les obstacles, communique par blutooth avec les smartphones et les ordinateurs et peut déceler et transmettre toute anomalie.

Sharelock est une application qui permet de partager son vélo en toute sécurité.



Mouse-e, le petit robot, surveille la nuit les couloirs de l'ESIEE.

Pratique également, le projet « biopiles » ou comment fabriquer une pile et donc, produire de l'énergie, avec des ingrédients que tout le monde peut trouver en grande surface.

Et ça marche : sel et jus de citron font tourner les aiguilles d'une horloge tandis que vinaigre, gros sel et dentifrice permettent à une mini-voiture d'avancer.

Mais en attendant de faire rouler son véhicule avec de la vinaigrette, un bon vieux vélo est encore le moyen le plus simple de se déplacer écologiquement et sans bourse délier.

Pour trouver une bicyclette, rien de plus facile avec Sharelock, une application développée par des jeunes du département informatique. Ils ont conçu E-locked, un cadenas connecté qui permet de partager sa monture avec tous les autres utilisateurs de cette communauté virtuelle.

Une application qui devrait avoir un bel avenir sur le campus et qui a reçu cette année le prix du meilleur projet technique.