

Soigner

L'exosquelette: lève-toi et marche!

Permettre aux myopathes et paraplégiques de marcher à nouveau grâce à des jambes robotisées, c'est le pari prodigieux de la société francilienne Wandercraft avec son exosquelette. Développée depuis 2011, cette prothèse hautement design se distingue des appareillages existants en pouvant fonctionner dans n'importe quel environnement et en ne nécessitant ni béquille ni manette. Grâce à des capteurs sensoriels, il suffit en effet au patient de faire des mouvements intuitifs du buste pour marcher naturellement et garder l'équilibre. En cours d'expérimentation auprès d'associations de patients, l'exosquelette devrait prendre la forme d'un premier prototype en 2016. D'abord mis à disposition des centres de soin, il sera proposé au public en 2018 au prix de 35000 euros. Une innovation soutenue par la Région, à découvrir dans le cadre de l'exposition «Design Power» au Lieu du design, à Paris (19e), jusqu'au 11 juillet. (www.lelieududesign.com)

& aussi...

Fan de biotechnologies? LA PAILLASSE permet d'échanger et de créer des projets autour des sciences du vivant (http://lapaillasse.org). Et, pour égayer un séjour à l'hôpital, HAPPYTAL vous promet d'être pouponné ou cyberconnecté grâce à 25 services de qualité (www.happytal.com). De quoi garder le moral et un lien avec l'extérieur!



Transmettre

À l'école de Fleury-Mérogis

C'est un dispositif unique en France pour favoriser la réinsertion des détenus et lutter contre la récidive. Depuis deux ans, la Région aide les personnes en détention à suivre des études supérieures, en partenariat avec la maison d'arrêt de Fleury-Mérogis (91) et les universités de Paris Diderot et de Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM). Outre les 80 bourses de 200 euros mensuels attribuées en 2013-2014, et les 86 pour 2014-2015, l'aide se concentre sur l'achat de livres et la mise en place d'équipements informatiques au sein de la maison d'arrêt (câblage de 40 cellules et d'une salle informatique). Pour l'année universitaire 2013-2014, le taux de réussite des étudiants incarcérés à Fleury-Mérogis était de 88 %. (http://ridf.fr/etudiantsincarceres)

& aussi...

LES MASTER CLASS DU BONDY BLOG aident les jeunes des quartiers à devenir des journalistes-citoyens (http://bondyblog. liberation.fr). L'ACCORD ENTRE LE PARC NATUREL DU VEXIN FRANÇAIS ET HELLOMERCI, LA PLATEFORME DE FINANCEMENT PARTICIPATIF, permet de faire financer ses projets par des habitants (www.pnr-vexin-francais.fr).

NUMÉRO 57 / MAI 2015 / * îledeFrance