END-ICAP

Handicap Neurologique Physiopathologie, Pharmacologie

ACTUALITÉS DU LABORATOIRE END-ICAP

Recherches sur la plasticité musculaire respiratoire et locomotrice

Des travaux de recherche significatifs autour du développement

Projet ELPIS*, 4 questions à François Giuliano et Alberto Epstein

François Giuliano et Alberto Epstein font partie de l'équipe 2 de l'

La recherche a besoin de vous

Menée au sein de l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, la recherche pour un traitement des maladies neuromusculaires

La Dystrophine, un mastodonte très agile !

Une collaboration pluridisciplinaire entre quatre équipes de recherche britanniques et françaises a

de stratégies pour le traitement de l'insuffisance respiratoire consécutives à une lésion médullaire et menés au laboratoire END: ICAP (UVSQ /Inserm) ont été publiés dans la revue Scientific Reports.

Unité mixte de recherche END: ICAP. Leur projet, ELPIS est soutenu par la SATT Paris-Saclay dans le cadre de l'appel à projet maturation.

permis d'observer pour la première fois, au sein du muscle vivant et en temps réel, les mouvements de la protéine Dystrophine dont le défaut est impliqué dans certaines myopathies. La révélation d'une mobilité inattendue de la protéine pose les bases expérimentales nécessaires à l'étude in vivo des formes alternatives de Dystrophine pouvant servir à d'éventuelles thérapies géniques. Cette étude est publiée dans la revue eLIFE.