# Lancement du Prix Fondation BNP Paribas de l'Innovation Scientifique en partenariat avec la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale Le Prix 2011 est attribu&#65533; &#65533; Jean-Marie Cabelguen et Jean-Ren&#65533; Cazalets

*Source* : Communiqu&#65533; de presse - Actualit&#65533; publi&#65533;e le 01/04/11 &#65533; 14:38

Partenaire de longue date de la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale, la Fondation BNP Paribas a d&#65533;cid&#65533; de donner une nouvelle impulsion &#65533; son engagement en cr&#65533;ant en 2011, le Prix Fondation BNP Paribas de l'Innovation Scientifique.

Ce Prix a pour vocation de soutenir, tr&#65533;s en amont, des recherches destin&#65533;es &#65533; mieux comprendre les grandes probl&#65533;matiques de l'&#65533;volution du vivant et &#65533; favoriser l'&#65533;mergence d'innovations th&#65533;rapeutiques, en r&#65533;ponse aux enjeux de sant&#65533; de demain. Les laur&#65533;ats de ce Prix sont s&#65533;lectionn&#65533;s dans le cadre du programme &#65533; Pionniers de la recherche &#65533; de la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale.

En 2011, le Prix Fondation BNP Paribas de l'Innovation Scientifique est d&#65533;cern&#65533; &#65533; Jean-Marie Cabelguen (Neurocentre Magendie, Bordeaux) et Jean-Ren&#65533; Cazalets (Institut de neurosciences cognitives et int&#65533;gratives d'Aquitaine, Bordeaux) pour leur projet visant &#65533; restaurer la marche gr&#65533;ce &#65533; une orth&#65533;se du tronc robotis&#65533;e.

Leurs travaux et leurs applications concr&#65533;tes dans le domaine du handicap vous seront pr&#65533;sent&#65533;s au cours d'un point presse qui se d&#65533;roulera le :

Lundi 2 mai 2011, &#65533; 18 heures pr&#65533;cises
&#65533; la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale
54 rue de Varenne - 75007 Paris

en pr&#65533;sence des repr&#65533;sentants de la Fondation BNP Paribas
et des laur&#65533;ats du Prix

Ce point presse sera suivi, &#65533; 19 heures, de la c&#65533;r&#65533;monie de remise du Prix
par Michel P&#65533;bereau, Pr&#65533;sident de BNP Paribas
et Jacques Bouriez, Pr&#65533;sident la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale.

Avec le Prix de l'Innovation Scientifique, la Fondation BNP Paribas a fait le choix de concentrer ses moyens sur une &#65533;quipe de recherche de tr&#65533;s grande qualit&#65533;, pluridisciplinaire, avec l'envie de tisser une relation durable. En 2011, le soutien financier attribu&#65533; par la Fondation BNP Paribas &#65533; Jean-Marie Cabelguen et Jean-Ren&#65533; Cazalets s'&#65533;l&#65533;ve &#65533; 248 000 &#65533;.

&#65533; A chaque &#65533;tape, la FRM nous a guid&#65533;s intelligemment pour mettre en accord nos int&#65533;r&#65533;ts et ceux de la science &#65533; explique Martine Tridde-Mazloum, D&#65533;l&#65533;gu&#65533;e g&#65533;n&#65533;rale de la Fondation BNP Paribas. &#65533; Les crit&#65533;res d'excellence et d'innovation de son programme &#65533;'Pionniers de la recherche'' sont tout &#65533; fait conformes aux caract&#65533;ristiques et aux valeurs mises en exergue dans nos m&#65533;tiers. &#65533;

Pour la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale, le partenariat mis en place avec la Fondation BNP Paribas est exemplaire. &#65533; La recherche m&#65533;dicale est encore un domaine qui fait peur aux entreprises ; parce qu'elle est parfois difficile &#65533; comprendre et que ses r&#65533;sultats ne sont ni imm&#65533;diats, ni certains.&#65533; estime Fr&#65533;d&#65533;rique Camize, directrice du d&#65533;veloppement et de la communication de la FRM. &#65533; Le partenariat que nous avons construit avec la Fondation BNP Paribas prouve que recherche m&#65533;dicale et strat&#65533;gie d'entreprise sont compatibles.&#65533;

Restaurer la marche gr&#65533;ce &#65533; un appareillage du tronc robotis&#65533;

Le projet de Jean-Marie Cabelguen et Jean-Ren&#65533; Cazalets est de comprendre comment le tronc est articul&#65533;, pour d&#65533;velopper des appareillages robotis&#65533;s, afin de restaurer la marche et les mouvements chez les patients qui ont subi une l&#65533;sion du syst&#65533;me nerveux central (moelle &#65533;pini&#65533;re ou enc&#65533;phale).

Ces travaux sont tr&#65533;s innovants car la plupart des recherches sur la restauration de la marche et des mouvements sont ax&#65533;es sur le fonctionnement des membres, et peu de chercheurs se sont attach&#65533;s jusqu'&#65533; pr&#65533;sent &#65533; &#65533;tudier les coordinations motrices qui r&#65533;gissent les mouvements du tronc, chez l'homme. Or pour marcher, l'homme ne se sert pas uniquement de ses jambes, mais aussi de son cou et de son tronc.

Les donn&#65533;es seront recueillies sur un mod&#65533;le animal original, la salamandre, dont les commandes neuromusculaires de la queue sont tr&#65533;s similaires &#65533; celles qui actionnent les muscles du dos chez l'homme.

Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale :

Premier partenaire caritatif de la recherche m&#65533;dicale publique fran&#65533;aise, la Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale est la seule organisation &#65533; but non lucratif engag&#65533;e dans tous les secteurs de la recherche m&#65533;dicale : maladies neurologiques, maladies infectieuses, maladies cardio-vasculaires, les cancers...

Elle a pour ambition de d&#65533;velopper une recherche de pointe au service de la sant&#65533; de tous. Chaque ann&#65533;e, plus de 750 &#65533;quipes de recherche b&#65533;n&#65533;ficient du soutien de la Fondation. La FRM est reconnue d'utilit&#65533; publique et membre du Comit&#65533; de la Charte du don en confiance.

www.frm.org

Fondation BNP Paribas

En France et &#65533; l'&#65533;tranger, la Fondation BNP Paribas s'attache &#65533; pr&#65533;server et faire conna&#65533;tre les richesses des mus&#65533;es, encourager des artistes dans des disciplines peu aid&#65533;es par le m&#65533;c&#65533;nat d'entreprise et financer des programmes de recherche dans des secteurs de pointe (recherche m&#65533;dicale et environnementale). Elle soutient &#65533;galement des projets en faveur de l'&#65533;ducation, de l'insertion et de la solidarit&#65533;. Plac&#65533;e sous l'&#65533;gide de la Fondation de France, la Fondation BNP Paribas pilote la politique de m&#65533;c&#65533;nat du groupe BNP Paribas.

www.mecenat.bnpparibas.com

Contacts presse :

Fondation pour la Recherche M&#65533;dicale

Val&#65533;rie Riedinger T&#65533;l : 01 44 39 75 57

valerie.riedinger@frm.org

Camille Piger & Elsa Bergamo

Agence Wellcom

T&#65533;l : 01 46 34 60 60

cpi@wellcom.fr & elb@wellcom.fr

BNP Paribas
Julie Beuter T&#65533;l : 01 57 43 06 63

julie.beuter@bnpparibas.com

Christiane Marier-Orlowski

Responsable du p&#65533;le Education/Solidarit&#65533;

T&#65533;l : 01 57 43 91 01

christiane.marier-orlowski@bnpparibas.com

*Source* : Communiqu&#65533; de presse

Edubourse.com (www.edubourse.com)
Tous droits de reproduction r&#65533;serv&#65533;s