



LA RECHERCHE SUR LES PREMIÈRES ÉTAPES DE LA VIE CHEZ L'HOMME RÉCOMPENSÉE

GHISLAINE DEHAENE-LAMBERTZ LAURÉATE DU PRIX SCIENTIFIQUE 2016 DE LA FONDATION NRJ- INSTITUT DE FRANCE

Le Prix scientifique 2016 de la Fondation NRJ-Institut de France, doté de 100 000 €, est attribué à Ghislaine Dehaene-Lambertz (Neuroimagerie du Développement, Inserm U992) pour encourager ses travaux de recherche sur le développement cérébral périnatal dans les premières étapes de la vie chez l'Homme.

Pédiatre, Ghislaine Dehaene-Lambertz s'est rapidement intéressée au développement neurologique et cognitif du nourrisson. Au cours d'un DEA chez Jacques Mehler, pionnier des sciences cognitives en France, elle découvre la richesse des apprentissages précoces du nourrisson et montre que les nouveau-nés sont déjà capables de reconnaître leur langue maternelle. Cette année orientera définitivement son parcours vers la recherche dans le but de résoudre cette énigme : qu'est-ce qui permet au cerveau du petit homo sapiens d'apprendre si efficacement ? Bénéficiant du développement des méthodes d'imagerie cérébrale, elle les adapte au jeune enfant pour explorer les particularités de son organisation cérébrale et l'influence des apprentissages précoces sur les réseaux fonctionnels. L'acquisition du langage est exemplaire de cette démarche : quelles sont les spécificités structurales et dynamiques initiales du cerveau qui permettent au nourrisson de découvrir les propriétés de transmission d'information de la parole et comment le cerveau du nourrisson converge-t-il progressivement vers les paramètres propres à sa langue maternelle en s'appuyant sur une architecture corticale universelle ?

Le prix sera remis sous la Coupole de l'Institut de France le mercredi 8 juin 2016 à 15 heures
Pour assister à la cérémonie ou pour toute information :
Service communication de l'Institut de France
prix@institut-de-france.fr/01 44 41 43 47

À PROPOS DE LA CÉRÉMONIE DE REMISE DES GRANDS PRIX DE L'INSTITUT DE FRANCE

La cérémonie de remise des Grands Prix des Fondations de l'Institut de France est organisée chaque année depuis 2005. La qualité des lauréats et l'importance des montants distribués placent ces prix parmi les plus importants à l'échelle internationale dans les domaines scientifiques, culturel et humanitaire. Ce rendez-vous est également l'occasion de revenir sur l'ensemble des actions des Fondations abritées à l'Institut de France, menées dans l'année écoulée.

► www.grands-prix-institut-de-france.fr

À PROPOS DE LA FONDATION NRJ-INSTITUT DE FRANCE

Créée en 1999 à l'initiative de Jean-Paul Baudecroux, président-directeur général de NRJ Group, la Fondation NRJ-Institut de France a pour objet de concourir à la recherche médicale, dans le domaine des neurosciences. Elle attribue chaque année un Prix scientifique de 100 000 euros, destiné à récompenser et à encourager une équipe française ou européenne, et ayant acquis une notoriété internationale dans le domaine des neurosciences. Elle distribue également cinq subventions annuelles de 50 000 euros à de jeunes équipes françaises.

► <http://fondation.nrj.fr>

À PROPOS DE L'INSTITUT DE FRANCE

L'Institut de France est une des plus anciennes et plus prestigieuses institutions à pratiquer le mécénat et à gérer des dons et legs. Créés par des particuliers ou des entreprises, les fondations et prix de l'Institut bénéficient de l'expérience de cette institution séculaire dans les domaines du mécénat et de la philanthropie, ainsi que de l'expertise des académiciens, dans tous leurs champs de compétence.

► www.institut-de-france.fr