

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MAGIC, imaginer une nouvelle forme d'exploration du fonctionnement cérébral humain !

Conférence le lundi 23 mai 2022, 18h – Logis du Roy, Amiens
MAGNETOENCEPHALOGRAPHIE ET NEURODEVELOPPEMENT: RETOUR VERS LE FUTUR

Le CHU Amiens-Picardie et l'Université de Picardie Jules (UPJV) organisent une conférence grand public le lundi 23 mai, à 18h au Logis du Roy Amiens. Le sujet : les avancées du projet MAGIC (*MAGnétomètres pour l'Imagerie Cérébrale du fœtus, du nouveau-né, de l'enfant et de l'adulte*), appelées à révolutionner l'exploration du fonctionnement cérébral humain.

La conférence sera animée par le Professeur Fabrice WALLOIS (Chef du service d'exploration fonctionnelle du système nerveux pédiatrique du CHU Amiens-Picardie, directeur de l'unité de recherche GRAMFC UPJV / INSERM). Il expliquera l'intérêt de l'observation et de l'analyse du fonctionnement du cerveau pour mieux soigner, prévenir et réinventer certaines prises en charge de patients.

Le projet MAGIC

Plusieurs professionnels de l'imagerie cérébrale des Hauts-de-France (équipes du CHU Amiens-Picardie, de l'UPJV, du CHU de Lille, de l'Université de Lille, en lien avec l'Institut national de la santé et de la recherche médicale et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) collaborent depuis de nombreux mois autour du projet MAGIC. Leur but : imaginer une nouvelle forme de magnétoencéphalographie (MEG), une technologie de pointe d'imagerie cérébrale fonctionnelle au bénéfice du patient.

Le développement du projet MAGIC au CHU Amiens-Picardie et à l'UPJV permettra aux chercheurs d'étudier le fonctionnement cérébral chez le nouveau-né et in utero. Une première au monde !



Contact presse

CHU Amiens-Picardie Virginie RIGOLLE / 03 22 08 82 50 – 06 30 50 76 98 / communication@chu-amiens.fr
UPJV Virginie VERSCHUERE / 03 22 82 73 46 - 06 71 98 18 81 / virginie.verschuere@u-picardie.fr