

myBrain Technologies met en place MeloMedics

Un programme d'aide aux soignants en première ligne face à la Covid-19 pour mieux appréhender le stress

Paris, France – Le 20 Novembre 2020 – myBrain Technologies, Société française spécialisée dans le développement des solutions neuro technologiques, lance MeloMedics, un programme de soutien aux personnels soignants au contact des malades de la Covid 19. Grâce à ce programme, myBrain Technologies met à disposition des soignants sa solution anti-stress **melomind**, un concentré de technologies issu de cinq années de recherche et développement en neurosciences avec l'Institut du Cerveau (ICM).

Cinquante casques **melomind** seront ainsi à disposition des personnels soignants des services d'urgence et de réanimation d'une trentaine de centres. Les services de lutte contre la Covid-19 des centres hospitaliers civils et militaires répartis sur tout le territoire national pourront bénéficier gracieusement de ce programme entièrement financé par myBrain Technologies.

La crise sanitaire actuelle et les bouleversements qui en résultent mettent en lumière de nouveaux enjeux thérapeutiques liés à la santé mentale. Dans ce contexte, avec le concours d'experts internationaux des neurosciences, myBrain Technologies poursuit ses travaux de recherche et développement sur les troubles anxieux sévères et les conséquences du stress post-traumatique sur le cerveau.

“Grâce à notre expertise, nous souhaitons participer à l'effort général et manifester notre solidarité envers les équipes soignantes en première ligne de l'épidémie en leur mettant à disposition melomind, notre solution de relaxation et de neurofeedback, pour leur permettre d'affronter dans les meilleures conditions leur stress quotidien.” Yohan Attal, PhD, CEO co-fondateur de myBrain Technologies et Dr Caroline Atlani, Directrice médicale.



MyBrain Technologies est l'une des 12 entreprises innovantes qualifiées au **“Concours Mondial d'Innovation – phase 3 - 2020 »**, Catégorie Médecine Individualisée.

myBrain Technologies
media@mybraintech.com

Relations Presse - NewCap

Annie-Florence Loyer
Tel : +33 6 88 20 35 59
afloyer@newcap.fr

Léa Ghodsi
Tel : +33 6 31 02 26 44
lghodsi@newcap.fr

melomind

Avec **melomind**, l'utilisateur apprend à gérer lui-même l'amélioration de son bien-être en modulant ses ondes alpha fabriquées naturellement par le cerveau et corrélées à la relaxation. Elles permettent à chacun d'accroître ses capacités à se détendre, pour atteindre un état de **relaxation profonde**. La progression et les améliorations obtenues au cours des séances avec **melomind** sont évaluées en temps réel, via une plateforme d'analyse de résultats personnalisés, disponibles sur une application dédiée.

Le neurofeedback, ou l'exploration cognitive

Utilisé depuis les années 70, le neurofeedback est une méthode d'apprentissage cérébral qui permet au cerveau de s'autoréguler, en exerçant un contrôle volontaire sur certains aspects de son activité. Le principe est d'informer en temps réel le participant de la dynamique de ses signaux cérébraux.

L'électroencéphalographie (EEG), miroir de l'activité cérébrale

L'EEG est une méthode d'exploration cérébrale, non invasive, qui consiste à mesurer l'activité électrique du cerveau au moyen de capteurs (électrodes) passifs, disposés sur le cuir chevelu. Ces derniers permettent de suivre, milliseconde après milliseconde, le traitement de l'information effectué par le cerveau au repos, au cours de la réalisation d'une tâche ou d'une réaction spontanée.

Au sujet des technologies de neurofeedback de myBrain Technologies

Les produits de myBrain Technologies sont développés par des neuroscientifiques, en collaboration avec l'Institut du Cerveau à Paris. Ce sont des solutions d'entraînement cérébral qui se basent sur des neuro-marqueurs et une intelligence artificielle permettant à l'utilisateur sur son smartphone d'exercer un contrôle de l'activité cérébrale afin d'augmenter le bien-être et la relaxation profonde. L'objectif de cette nouvelle génération de technologies de neurofeedback est de permettre à l'utilisateur de moduler ses ondes alpha, générées naturellement par le cerveau, pour mieux gérer ses symptômes liés au stress.

À propos de myBrain Technologies

myBrain Technologies est une société française, créée par des neuroscientifiques, qui développe des solutions neuro-technologiques d'entraînement cérébral. myBrain Technologies détient une maîtrise complète de la chaîne de ses solutions qui inclut la recherche, la conception et le développement du matériel, la suite logicielle, l'ensemble étant protégé par une solide propriété intellectuelle et industrielle.



www.facebook.com/mybraintech

www.mybraintech.com;

 [@mybraintech](https://twitter.com/mybraintech) ; 

<https://www.melomind.com/>