

ARCHOS

Dextrain sélectionné pour participer au pitch contest à Viva Technology !



Paris 22 mai 2024 – ARCHOS annonce que Dextrain, filiale de son Startup studio Medtech, participera au pitch contest organisé aujourd'hui sur le salon Viva Technology à Paris Expo.

Ce start up pitch est organisé par le réseau SATT et le CNRS qui ont sélectionné 8 start-up qui développent des solutions de rupture basées sur des technologies de pointe.



DEXTRAIN présentera le HomeRehab qui propose une avancée significative dans le domaine de la rééducation de la dextérité manuelle, en particulier pour les individus confrontés à des déficits moteurs après un accident vasculaire cérébral (AVC). Conçu par une équipe d'experts en neurosciences, cet appareil innovant intègre des capteurs de force de pointe, permettant une mesure précise de la force exercée par chaque doigt. Ainsi, les protocoles d'entraînement spécifiques de Dextrain peuvent être renforcés par une utilisation en autonomie par le patient à son domicile.

Le HomeRehab c'est :

- **des exercices cliniques avec des biofeedback**, ciblant les composants clés de la dextérité comme le dosage de la force, le timing du mouvement ou la dissociation des doigts
- **des jeux thérapeutiques**, mettant en jeu ces composants clés dans le gameplay et permettant de les travailler de manière différente en percevant moins l'effort
- **des scores de suivi** tout au long des entraînements
- **un protocole adaptable** en fonction des progrès du patient avec un outil de création de séance
- une **IA de coaching** qui personnalisera le protocole d'entraînement en fonction des performances du patient, de ses progrès et de ses objectifs thérapeutiques.
- **une utilisation facile**, à la maison ou ailleurs, sans fil avec un ordinateur ou une tablette.

Contact

Bénédicte ERNOULT – Directrice Marketing : ernoult@archos.com

A propos d'ARCHOS

ARCHOS, expert en solutions mobiles, a sans cesse révolutionné ce marché tant dans le secteur de l'électronique grand public que dans le B to B avec sa filiale LOGIC INSTRUMENT. La marque française a ainsi été la première à proposer des tablettes Google Android en 2009. ARCHOS a lancé en 2021 une division MedTech, Medical Devices Venture, qui va regrouper plusieurs start-up. Avec un siège social en France, des bureaux en Europe et en Asie, ARCHOS s'affirme comme un acteur paneuropéen incontournable, coté sur le marché Euronext Growth Paris, ISIN Code : FR001400K061. www.archos.com