

L'INCUBATEUR TECHNOLOGIQUE IMT MINES ALÈS & L'UMR EUROMOV DIGITAL HEALTH IN MOTION

EuroMov
Digital Health in Motion



L'incubateur d'IMT Mines Alès apporte son expérience d'accompagnement d'entreprises technologiques innovantes à l'Unité Mixte de Recherche EuroMov Digital Health in Motion (UMR EuroMov DHM), en cotutelle Université de Montpellier et IMT Mines Alès. L'Incubateur propose aux porteurs de projets et jeunes entreprises innovantes un double accompagnement techno/économique dans la phase de preuve de concept technologique/économique de leur projet d'entreprise sur les thématiques "Santé, Mouvement et Numérique", domaines d'expertise de l'UMR EuroMov DHM.

"Ce double accompagnement technologique/ économique proposé par l'Incubateur IMT Mines Alès et réalisé avec les centres de Recherche de l'école depuis des années est mis en place progressivement dans le cadre de l'UMR Euromov Digital Health in Motion, explique Christine CERRUTI, chargée d'affaire incubateur. Qui dit double accompagnement techno/ économique, dit d'un côté l'aide à la structuration du projet économique en phase avec les avancées de la Recherche et de l'autre, l'accompagnement technologique pour lever les verrous et apporter aux clients des startups des solutions en phase avec leurs besoins".



Déjà 2 projets d'entreprises co-accompagnés sont lauréats de l'Appel à projet de l'I-Site Montpellier Université d'Excellence « Companies on Campus Montpellier Université d'Excellence – MUSE » qui soutient l'implantation des startups dans les laboratoires de recherche autour d'un programme de collaboration.



L'entreprise SEMAXONE développe des outils logiciels innovants permettant aux systèmes d'information d'ajuster leur ergonomie aux évolutions de l'état cognitif des opérateurs.

Soutenu par Muse, le projet DISUCOG (Dispositif portable de SUIVI en temps réel d'états psycho-physiologiques et COGNITIFS chez l'homme) entre SEMAXONE et l'UMR EuroMov DHM porte sur la conception d'un système de mesure fiable permettant de caractériser en temps réel les états physiologiques, psychologiques et cognitifs d'un individu en mettant l'accent sur son adaptabilité en fonction des exigences des milieux environnementaux fortement contraints (stress important, pression temporelle et cognitive, incertitude). Ce projet vise à améliorer la qualité de l'interaction de l'homme avec son environnement par une meilleure compréhension des mécanismes d'adaptation effective mis en place dans un objectif de santé et de sécurité.



L'entreprise DiappyMed développe un outil d'aide à la décision certifié Dispositif Médical pour un dosage intelligent d'insuline pour les patients diabétiques.

Soutenu par Muse, le projet PHARE (Prévention des Hypo ou hyperglycémies Associées à la Réalisation d'un Exercice musculaire) avec l'UMR EuroMov DHM vise à compléter l'outil d'aide à la décision et au calcul de bolus d'insuline lors des prises de repas avec une troisième brique technologique indispensable intégrant la présence d'activité physique, défi considérable pour les diabétiques, en raison de l'impact variable sur la glycémie.



Rencontre le 26 janvier 2021 dans les locaux d'Euromov des équipes de l'incubateur et de EuroMov DHM (en visio) avec présentation des deux projets d'ores et déjà co-accompagnés.

De gauche à droite : Stéphane Perrey (Directeur UMR EuroMov DHM), Anne Lichtenberger (IMT Mines Alès), Guilhem Belda (Semaxone), Christine Cerruti (IMT Mines Alès), Omar Diouri

(DiappyMed), Vincent Derozier (IMT Mines Alès) et Eléonore Fresnel (Semaxone)