A l'occasion de VivaTechnology, l 'Institut Mines-Télécom présente ses start-up les plus prometteuses dans le domaine de la médecine
: radiologie interventionnelle, prise en charge du diabète, accompagnement des personnes atteintes de maladies neurodégénératives, création de prothèses pour la pratique du sport.

1er réseau d'incubateurs académiques publics, adossé à ses 8 grandes écoles, l'Institut Mines-Télécom, présente ses pépites le **17 juin sur son stand L11.**

Intradys (Incubateur IMT Atlantique). Cette jeune entreprise innovante développe un écosystème logiciel pour la radiologie interventionnelle (p lanification, guidage et suivi des patients)
. Elle s'appuie sur l'intelligence artificielle et la réalité mixte pour rendre le bloc opératoire plus intelligent et plus connecté. Elle
propose également LUMYS, une plateforme de communication immersive tirant tout le potentiel de la réalité mixte.
Elle permet
de
connecter le chirurgien depuis son bloc opératoire vers ses
collègues à l'extérieur. Grâce à la réalité mixte et ses
hologrammes, LUMYS offre des interactions
enrichies pour
une expérience inégalée permettant de soigner chaque patient de la meilleure manière possible, avec les meilleurs résultats possibles. Les médecins ont à la pointe de leurs doigts toutes les informations clés du patient, images, scans, objets 3D.

Diappy Med (Incubateur IMT Mines Alès)

Aujourd'hui encore, 40% des patients diabétiques de Type 1 présentent un diabète déséquilibré. Ils vivent au quotidien des épisodes d'hyper et d'hypoglycémie, et à long terme développent des complications graves. Pourtant il existe une pratique qui a démontré son efficacité dans le maintien de l'équilibre du diabète. Il s'agit de l'ajustement de dose. Cela consiste pour le patient à ajuster la dose d'insuline à s'administrer en fonction des aliments ingérés, de l'activité physique réalisée, et de paramètres physiologiques personnels. Malheureusement, la complexité de cette méthode fait que la majeure partie des patients n'y a pas accès.
DiappyMed
a pour ambition de démocratiser l'ajustement de dose. Pour se faire, elle développe une application mobile de dosage intelligent d'insuline, qui repose sur des technologies de data science et d'intelligence artificielle, et qui délivre une dose d'insuline de façon simple, précise et personnelle.

Smart Macadam (Incubateur IMT Atlantique)

Dispositif médical certifié, Mementop accompagne le bienvieillir en améliorant le quotidien des personnes fragilisées par l'âge, le handicap ou la maladie
.
Ses
services
sont dédiés à l'organisation des activités d'
un sénior, à la
préservation de son lien social et à la stimulation de sa
mémoire
.
Elle lui
fournit des outils utiles au quotidien : un
agenda partagé des activités, des mémos intelligents pour ne rien oublier, des souvenirs à partager en famille ou avec des proches, des jeux stimulant pour la mémoire
.
L'application
Mementop

a été conçue par un collège de
séniors, accompagné d'un
comité scientifique composé de
gériatres et d'experts en stratégies de préservation de
l'autonomie et de bien-vieillir.

Hopper (Incubateur IMT Mines Albi)

Les prothèses de sport pour les personnes amputées des membres inférieurs sont très chères et
non remboursées. Hopper propose une lame de course polyvalente pour s'adapter à différentes types d'activités, à un coût inférieur au marché grâce à la valorisation de déchets aéronautiques.