



DR

Franck Assaban
Fondateur et directeur général
de Virtualis (réalité virtuelle
thérapeutique)

Soigner avec
la réalité virtuelle

« Notre venue à Futurapolis est l'occasion de faire tester de la réalité virtuelle qui ne soit pas des jeux vidéo. Elle permet aussi de soigner des phobies, le mal des transports et de participer à la rééducation de victimes d'accidents vasculaires cérébraux. À ce jour, plus de 15 000 patients ont été traités, en complément des thérapies traditionnelles, avec les logiciels de réalité virtuelle de Virtualis (10 salariés). Nous développons actuellement une plateforme motorisée pour renforcer l'immersion en recréant les sensations d'une descente sur une piste de ski afin de traiter un patient touché au genou. Les applications possibles sont multiples ! »

virtualisvr.com



DR

Samir Hamamah
Chef de département médecine et
biologie de la reproduction au CHU
de Montpellier

Faciliter les
fécondations in vitro

« Avec l'équipe de l'INSERM, je cherche à améliorer le taux de réussite des fécondations in vitro (FIV). Un couple sur six en fait et seules 20 % arrivent à terme. Nous avons découvert un marqueur biologique permettant de savoir si une FIV a de bonnes chances d'aboutir ou non. Cet outil annonce un pronostic fiable à 88 %. Pour augmenter les chances, il faudrait aussi que les femmes, par précaution, puissent à 20 ans congeler leurs ovocytes. Ils sont alors beaucoup plus performants. On sait que la femme est moins fertile dès 35 ans, l'âge autour duquel certaines décident de faire un premier enfant. »

chu-montpellier.fr



DR

Benoît Brouard
Cofondateur de WeFight
(intelligence artificielle)

Des réponses
rapidement

« Nous proposons Vik, un nouvel acteur du parcours de santé. Il s'agit d'une application sur Android et PC, qui permet aux malades chroniques d'avoir des réponses immédiates aux questions qu'ils se posent. On sait que les personnes atteintes d'affections de longue durée n'ont pas la réponse du médecin immédiatement. Vik leur permet de ne pas attendre le prochain rendez-vous pour être informés, rassurés. Cette base de données est nourrie des observations d'associations de malades. Depuis 2017, Vik est utilisé par des patientes atteintes d'un cancer du sein. »

wefight.co

Le projet E-DENT remarqué

Présente à la Galerie de la découverte, E-Dentech présentera l'outil de télémédecine que cette start-up montpelliéraine développe avec le CHU. Ce projet, baptisé E-DENT, remarqué au printemps dernier par le comité interministériel pour la santé, s'adresse aux personnes âgées en EHPAD pour qui l'accès aux soins dentaires est difficile. Grâce à ce projet, soutenu financièrement par l'Agence Régionale de Santé, la bouche du patient est filmée par une mini caméra. Les images sont transmises au chirurgien-dentiste qui établit un pré-diagnostic et évalue si la personne doit se rendre dans un cabinet médical pour des soins précis. Près de 500 personnes ont déjà bénéficié de cette « e-consultation » dentaire depuis son lancement il y a trois ans.

e-dentech.fr



© Cécile Marson

Des start-up montpelliéraines seront mises à l'honneur dans la Galerie de la découverte, à l'instar de E-Dentech.