



Résumé:

La demande en semelles orthopédiques a fait face à une énorme croissance sur les dernières années à cause de l'augmentation de la prévalence du diabète, de l'obésité et de l'arthrose.

Par exemple d'après le *International Working Group on the Diabetic Foot*, **un membre inférieur est amputé toutes les 20 secondes** quelque part dans le monde à cause du diabète, ce qui représente plus de 1,5 millions d'amputations par an. La cause principale est la **neuropathie diabétique** qui est l'une des complications les plus fréquentes du diabète. Il s'agit d'une perte de sensibilité causée par un taux de sucre chroniquement trop élevé dans le sang. Les nerfs périphériques sont endommagés et le patient perd toute sensibilité au niveau des pieds. Une ampoule ou un simple caillou non ressenti dans la chaussure peut alors conduire rapidement à une plaie qui peut s'infecter et conduire à un ulcère. Cet ulcère étant indolore, la prise de conscience est souvent tardive et alors l'amputation devient inévitable : 85% des amputés ont eu une plaie au pied. La majorité de ces plaies proviennent d'hyperpressions ou de frottements dans la chaussure.

Mais il n'y a aujourd'hui aucun système intégré pour les patients avec une efficacité prouvée grâce à de la collecte permanente de données. Aucun procédé de fabrication standardisé pour les semelles orthopédiques sur mesure et les semelles de grande série ne s'est aujourd'hui imposé à travers le monde. On porte des semelles sans pouvoir mesurer leur impact sur l'état de santé du patient. En parallèle, très peu d'outils de prévention sont développés à ce jour pour accompagner les patients dans les pathologies liées à la marche. L'OMS et la FID ont mis en place des pratiques de bonne conduite pour aider le patient diabétique à prendre soin de ses pieds mais peu d'outils de prévention existent pour l'aider au quotidien.

FeetMe est une **jeune entreprise innovante** qui développe **des dispositifs médicaux connectés** qui répondent **aux besoins pathologiques liés à la marche**. FeetMe développe et commercialise des semelles orthopédiques connectées avec des interfaces digitales dédiées aux pathologies ciblées pour accompagner et prévenir la pathologie et le patient dans sa maladie.

FeetMe est une jeune entreprise lauréate du concours ILab Emergence, du concours mondiale de l'innovation et du concours création développement. FeetMe a développé depuis 2013 des technologies de mesure de pression de rupture que l'entreprise commence à exploiter aujourd'hui sur différents marchés.

Au contact du terrain de manière itérative et en parallèle du développement technologique, FeetMe a su validé les hypothèses de marché qui vont lui permettre de se développer commercialement.

Images :



Contact :

Alexis Mathieu
Co-fondateur et CEO



mobile: + 33 (0) 6 70 62 02 08 (FR)

email: alexis.mathieu@feetme.fr

site web: www.feetme.fr twitter: @Feet_Me

adresse: 151 bd de l'hôpital 75013 Paris