**Fiche Société**

**CODESNA est une jeune startup spécialisée dans la mesure et l’analyse d’équilibre physiologique et émotionnelle.**

La société développe de nouveaux algorithmes, innovants et brevetés et des solutions complètes qui permettent de mesurer et analyser le Système Nerveux Autonome (SNA) et ses branches Ortho- et Para- Sympathiques en temps réel.

A travers cette analyse, on peut détecter un déséquilibre chronique du SNA, souvent signe d’un **stress chronique** qui s’installe.

**Ces sources du stress chronique peuvent provenir d’une pression psychique sur une longue durée (changement, menace, perception) ou d’un surentrainement physique.**

Les pathologies associées au stress chronique, sur le moyen terme peuvent être importante :

* + Syndrome métabolique : hypertension artérielle, cholestérol, …
  + Maladies cardiovasculaires
  + Troubles musculo-squelettiques (TMS)
  + Dépression et anxiété
  + Autres conséquencessur la santé : le risque d’accident du travail, apparition de troubles hormonaux, de troubles de la fertilité, ...

Aujourd’hui, Le stress, le stress chronique, le déséquilibre physiologique deviennent de plus en plus important chez les individus dans notre société. Les études sur l’impact sociétal et économique du stress chronique sur l’individu et l’entreprise sont nombreuses**. 92% des professionnels de la santé et du bien-être déclarent devoir mesurer et comprendre le stress de leurs patients** (*source : étude MBD Consulting, France*).

Pourtant, il n’existe pas actuellement de méthode qui soit à la fois précise, scientifique et simple à mettre en œuvre : par exemple, le Questionnaire à Choix Multiple (**QCM**) est simple à mettre en œuvre, mais reste subjectif sur la façon dont le patient se perçoit ; l’analyse de cortisol est précise, mais est complexe et couteuseà mettre en œuvre.

CODESNA veut aider les personnes à appréhender leur santé physiologique par des marqueurs précis et robuste et qui fournissent aux professionnels de la santé et du sport de nouveaux moyens pour aider leurs patients à améliorer leur équilibre physiologique et émotionnel.

De ces recherches et développement est sorti un produit, Physioner, lancé en pré-commercialisation en Mars 2016.

**SOCIÉTÉ**

* La société, une SAS, est une jeune start-up innovante créée le 16 juin 2014
* Les actionnaires actuels sont Vasile Zoicas et Marc Latouche ; l’équipe est complétée par Mathieu Moreau, Directeur Commercial et Marion Kappler, stagiaire en marketing et développement d’affaires. Nous sommes soutenus par un comité scientifique et nouons des partenariats avec les CHU et Facultés de Médecine et de Sport (Etudes réalisées par l’Université de Franche-Comté et par le CHU de Cimiez en collaboration avec le CIU Santé)
* Nous avons été hébergés par l’incubateur Paca Est à Nice et sommes membres d’Eurobiomed ; nous avons bénéficié d’une aide de bpifrance en 2015 pour *l’Aide de Faisabilité Industrielle (AFI).*
* Notre solution Physioner s’adresse en premier aux professionnels de la santé et du sport, et du bien-être en Entreprise où nous avons nos premiers clients. A moyen terme nous anticipons que cette solution pourra être déployée au sein des pharmacies et des entreprises pour améliorer la performance et le bien être des employés.
* 2 brevets ont été déposés, notre premier produit, Physioner, est commercialisé en 2016; notre objectif est d’augmenter l’adoption du produit, continuer à augmenter ses fonctionnalités et lancer une levée de fond pour mi 2017.

**NOTRE PRODUIT : Physioner**

CODESNA s’est attaché à fournir une solution de mesure et de suivi d’un déséquilibre physiologique (sympatho-vagal) et de risque de stress chronique d‘une personne de manière simple, non-invasive, précise, robuste et rapide, **en 2 minutes** ; cette mesure se fait à partir de la mesure de la Variabilité de la Fréquence Cardiaque (VFC) utilisant de nouveaux algorithmes innovants et brevetés.

**Ce produit, Physioner, s’adresse aux professionnels de la santé (médecins, ostéopathes, psychothérapeute, …), du sport et du bien-être en Entreprise.**

* **Notre proposition de valeur est unique**; Physioner est la **seule solution d’analyse en temps réel** des branches Sympathique et Parasympathique du Système Nerveux Autonome et la seule solution à **fournir ces marqueurs d’équilibre physiologique de manière précise, scientifique et non-invasive en 2 minutes** grâce à de nouveaux algorithmes, validé avec notre comité scientifique.
* **Cette simplicité et les nouveaux cas d’usage qu’il facilite permettent d’intégrer facilement Physioner aux pratiques des médecins** – médecine conventionnelle et non-conventionnelle, entraineurs sportifs de haut niveau, coach sportif, ou coach de bien-être, en fournissant des marqueurs précis sur l’équilibre physiologique de la personne et sur l’évolution de ces marqueurs.
* **La fourniture de marqueurs physiologiques par le professionnel au patient permet également au patient de mieux objectiver son état et d’être plus à l’écoute des recommandations de traitement du professionnel.**

Le produit se compose d’une tablette SAMSUNG équipée du logiciel Physioner, ainsi que de 2 pinces ECG et une ceinture thoracique reliée à un capteur ECG qui envoie l’électrocardiogramme en temps réel en Bluetooth sur la tablette.

**Fiche contact presse**

Prénom  Nom: Marc Latouche

Fonction : Directeur Général

Téléphone(s) 06 1998 5185

Mail : [marc.latouche@codesna.com](mailto:marc.latouche@codesna.com)

www.codesna.com