



**EDHEC BUSINESS SCHOOL,**  
1<sup>ère</sup> business school mondiale  
en finance, et c'est un anglais  
qui vous le dit.\*



\* Classement  
Financial Times 2017

**EDHEC**  
BUSINESS SCHOOL

SOMMET DE L'ÉCONOMIE

CLUB ENTREPRENEURS

LES CLÉS DE DEMAIN

REVOLUTION@WORK

CHALLENGES &gt; START-UP

Start-up

## Sublimed, la start-up qui s'attaque aux douleurs chroniques

Par Challenges.fr le 13.04.2017 à 04h17

La jeune pousse a mis au point un dispositif de neurostimulation transcutanée piloté par un smartphone et très simple à utiliser. Elle intègre la sélection "100 start-up ou investir" de Challenges.



Sublimed  
© (C) SUBLIMED

**Nicolas Karst**, alors qu'il est ingénieur au CEA, rencontre **Jean-Pierre Alibeu**, médecin au centre antidouleur du CHU de Grenoble. A l'époque, pour calmer les patients, il n'y a guère que deux solutions: la chimie ou la neurostimulation, autrement dit la simulation électrique envoyée directement sur la zone endolorie. Cette méthode, connue depuis plus d'une trentaine d'années, a été abandonnée à cause de la complexité de son utilisation. Nicolas Karst et **Simon Perraud**, ingénieur ESPCI et docteur en physique de Pierre et Marie Curie, ont alors l'idée d'un dispositif de neurostimulation transcutanée piloté par un smartphone et très simple à utiliser. Ils font valider leur projet par le docteur Alibeu et fondent Sublimed en 2015 pour le développer. A l'arrivée, ils obtiennent un produit miniaturisé, fin et flexible, porté directement sur la peau, sous les vêtements et piloté sans fil par un smartphone. " *Le dispositif permet de lutter contre la douleur et favorise la production d'endorphine*, explique Nicolas Karst, directeur général de Sublimed, *c'est un dispositif qui peut d'appliquer à n'importe quelle maladie, surtout pour les douleurs chroniques.* " Dès l'obtention du marquage CE, prévu fin 2017, le produit sera commercialisé autour de 380 euros. Les fonds recherchés serviront à accompagner la commercialisation.

Capitaux recherchés : 1 million d'euros.

Contact : [nicolas.karst@subli-med.com](mailto:nicolas.karst@subli-med.com)

**EDHEC BUSINESS SCHOOL,**  
1<sup>ère</sup> business school  
mondiale en finance,  
et c'est un anglais  
qui vous le dit.\*

\* Classement Financial Times 2017

**EDHEC**  
BUSINESS SCHOOL



BOURSE &gt;

LE 26/12 À 17H04

CAC 40 **+0,00%** 5364,72

RECHERCHER UNE VALEUR

NEWSLETTER CHALLENGES

Entrez votre E-mail

JE M'ABONNE



### Entreprise



Pimkie présentera un projet de suppressions de postes en janvier

• Enquête ouverte après la contamination de laits infantiles Lactalis aux salmonelles

• Nouveau couac à la SNCF avec le trafic interrompu gare Saint-Lazare

• Uber de plus en plus régulé, la défaite du candidat Macron