Clichy, 4 décembre 2017 - CorWave, société de technologie médicale développant des

```
Écrit par CorWave
Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39
```

, de

mises en relations

```
dispositifs d'assistance cardiaque implantables
                                                                                           in
novants.
annonce
aujourd'hui
qu'elle
intègre
le Hub
HealthTech
, accélérateur dédié aux startups de la santé (
b
io
t
ech
medt
ech
et e-santé), mis en place par BPI France afin de mieux connecter les entreprises du secteur à
leur écosystème pour favoriser leur c
rois
sance et leur développement.
L'objectif du Hub HealthTech est d'accompagner les participations biotech, medtech et e-santé
de
                                                                                       Bpifran
се
                                                                                          en
répondant concrètement aux
besoins
communs des sociétés de santé en termes
ď'
accès à
l'expertise
, de
partage entre pairs
```

Écrit par CorWave Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39 , de développement à ľ international et d'optimisation de leur visibilité. La première promotion 2017/18 compte 7 sociétés : H4D, GamaMabs SparingVision Step Pharma, BioSeren ity Ey evensys et CorWave sous le S parrainage S d'André Choulika , Président Directeur Général de Cellectis et

de

Genzyme Sanofi France.

Christian Deleuze, Président de

[«] Nous sommes très heureux de faire partie de la première promotion du Hub HealthTech et nous remercions

```
Écrit par CorWave
```

Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39

```
Bpifrance
d
avoir
sélectionné
CorWave
pour ce
programme
qui va beaucoup nous apporter
L
e Hub
Health
Tech
offre
notamment un
parcours
de «
compagnonnage
auprès
d'entrepreneurs
emblématiques
qui ont créé des licornes dans la santé
à l'instar d'
André
Choulika
parrain de la promotion et dirigeant fondateur de
Cellect
i
S
, société
cotée au NASDAQ dont la valorisation tutoie le milliard de dollars.
Dans notre domaine des pompes cardiaques, t
outes les sociétés de technologies
médicales
qui
se
sont
imposées
sur
marché ont été valorisées entre 1 et 8 milliards de dollars
Ê
```

Écrit par CorWave Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39

tre accompagné
s
par des entrepreneurs
qui ont su
transformer
leur société en «
billion dollar
company
» va
donc
être un soutien important
pour
que

CorWave exploite pleinement tout son potentiel.

..

explique Louis de Lillers, Directeur Général de CorWave

Une innovation de rupture : les pompes cardiaques CorWave pour lutter contre l'insuffisance cardiaque

CorWave propose une innovation de rupture dans le domaine des pompes cardiaques pour répondre à un enjeu de santé publique. En effet, l'insuffisance cardiaque est l'une des premières causes de mortalité dans le monde. C'est une maladie chron ique et évolutive. En France, il y a près de 200 000 hospitalis

Écrit par CorWave Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39

ations et près de 70 000 décès par an liés à l'insuffisance cardiaque.

En 2017, près de 10 000 implantations d'assistance cardiaque implantables seront réalisées dans le monde

, ce qui est

peu par rapport au nombre de personnes souffrant d'

ne respectent pas le fonctionnement du cœur natif.

nsuffisance cardiaque

En effet, le
niveau de complications associées
à ces dispositifs est très élevé
: deux ans
après l'implantation,
4 patients sur 5
souffrent d'au moins une
complication
grave provoquée par la pompe. De fait,
les pompes actuellement sur le marché

CorWave développe une technologie de rupture : ses pompes à membrane ondulante respecte nt

le fonctionnement

du

cœur natif

et

Écrit par CorWave Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39

devraient
ainsi
réduire les complications. Ces progrès
permett
rai
en
t une adoption plus large
des
dispositifs d'assistance cardiaque implantables
qui représen
tent déjà un marché de près d'un
milliard de dollars de ventes annuelles.

A propos de CorWave SA

CorWave est une société française qui développe des dispositifs d'assistance cardiaque innovants. La membrane ondulante CorWave est une technologie de rupture protégée par neuf familles de brevets, issue de plus de dix ans de recherche menée dans des laboratoires du CNRS et par AMS R&D.

Cette technologie se distingue de celle des

LVADs

aujourd'hui commercialisés par son fonctionnement physiologique, capable notamment de reproduire un pouls et des vitesses d'écoulement du sang similaires à ceux d'un cœur sain. En définitive, la technologie de pompe à membrane de

CorWave

devrait réduire les complications associées aux dispositifs actuels et améliorer la prise en charge des patients

souffrant d'insuffisance cardiaque

, un marché potentiel de plusieurs milliards d'euros.

Écrit par CorWave Lundi, 04 Décembre 2017 14:28 - Mis à jour Lundi, 04 Décembre 2017 14:39

Fondée en 2011 par l'incubateur MD Start et soutenue par des investisseurs de renom parmi lesquels Bpifrance, Medtronic, Novo Seeds, Seventure, Sofinnova et Ysios, CorWave a obtenu plus de 20 millions d'euros de financements.