I.CERAM, spécialisée dans les implants orthopédiques innovants et implants en céramique, annonce la validation des objectifs 2016, les prochains objectifs de sa stratégie de Recherche et Développement pour l'année 2017, ainsi que la publication d'une première lettre d'information.

Intensification des projets de R&D en 2017

I.CERAM poursuit l'accélération de ses projets de R&D avec trois objectifs pour les 12 mois à venir :

1	er	trimestre 2017		
-	Obtention du Marquage CE pour l'implant sternal Céramil®			non-cha
3	eme	trimestre 2017		
-	Initiation	d'un	protocole de recherche clinique	étudiant
4	eme	trimestre 2017		
-	Mise au point de nouvelles	pièces	centromédullaire	s

Rappeldes objectifs de l'année 2016

Conformément à son calendrier stratégique, I.CERAM avait annoncé trois objectifs de Recherc
he et
D

éveloppement
pour
l'année 2016
: c
ompléter l'
équipe
, m
ettre au point une technique de chargement
de ses implants
en molécules actives
(antibiotiques)
pour des volumes allant jusqu'à 60 cm
3
et m
esurer
in vitro
les cinétiques de relargage
.
L'ensemble de ces objectifs ont été atteints.

En septembre 2016, le Docteur Eric Denes a intégré l'équipe I.CERAM en tant que Directeur S cientifique.
Son expertise dans
l'infectiologie
vient
enrichir
les compétences d'une équipe R&D
c
omplémentaire associant déjà
B
iologie,
B
iochimie,
C
himie
et
C
éramique
.

[Voir le communiqué de presse]

La technique de chargement a été mise au point avec succès. Les résultats obtenus par les mesures in vitro des cinétiques de relargage ont permis de valider le chargement et dé montrent que dès les premières minutes, un fort taux d'antibiotique est relargué depuis la céramique favorisant la destruction des bactéries présentes au niveau du site opératoire. Par ailleurs, le relargage se prolonge au moins durant les premières 24 heures.
[Voir le communiqué de presse]

Les objectifs ont même été dépassés puisque deux poses d'un implant sternal en céramique Céramil® chargé en gentamicine ont été réalisées en juin et octobre 2016.
[Voir le communiqué de presse]

« L'année 2017 doit permettre à I.CERAM de conforter les réussites de 2016 et sera l'occasion de prouver la dynamique de recherche et la qualité des solutions innovantes développées par le département R&D » ajoute Eric Denes, Directeur Scientifique d'I.CERAM.

Une 1ère lettre d'information I.CERAM

A l'occasion de cette nouvelle année, la société I.CERAM met à disposition de ses actionnaires une première lettre d'information. Effectuant une rétrospective de l'année 2016 et précisant les objectifs 2017, cette « newsletter » s'inscrit dans une volonté de renforcement de la communication.