



Objectifs de Recherche et Développement 2017 Publication de la 1^{ère} lettre d'information I.CERAM

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 | <ul style="list-style-type: none">• Obtention du Marquage CE pour l'implant sternal Céramil® non-chargé permettant sa commercialisation en Europe et dans les pays reconnaissant ce marquage |
| 3 ^{ème} trimestre 2017 | <ul style="list-style-type: none">• Initiation d'un protocole de recherche biomédicale étudiant l'implantation de sternums chargés en gentamicine |
| 4 ^{ème} trimestre 2017 | <ul style="list-style-type: none">• Mise au point de nouvelles pièces centromédullaires du membre inférieur |

Rappel des objectifs de l'année 2016

Conformément à son calendrier stratégique, I.CERAM avait annoncé trois objectifs de Recherche et Développement pour l'année 2016 : compléter l'équipe, mettre au point une technique de chargement de ses implants en molécules actives (antibiotiques) pour des volumes allant jusqu'à 60 cm³ et mesurer *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 Scientifique. Son expertise dans l'infectiologie vient enrichir les compétences d'une équipe R&D complémentaire associant déjà Biologie, Biochimie, Chimie et Céramique. [\[Voir le communiqué de presse\]](#)

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 démontrent 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 1^{ère} 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.

Veillez retrouver la lettre d'information sur le site internet d'I.CERAM : <http://www.iceram.fr/investisseurs/documentation/>

**Toutes les informations sur www.iceram.fr
I.CERAM est éligible au PEA et PEA – PME**

A propos d'I.CERAM :

Créée en 2005 à Limoges, la société I.CERAM conçoit et fabrique des implants en céramique offrant une biocompatibilité unique. S'appuyant sur son savoir-faire et une expérience de plus de 30 ans de ses dirigeants, la société a décidé d'accélérer fortement son développement sur les biocéramiques. I.CERAM est labellisée « entreprise innovante », certifiée ISO 9001, ISO 13485 et bénéficie du marquage CE. Forte de 44 salariés et d'un outil de production à la pointe de la technologie, I.CERAM bénéficie d'un très fort potentiel de développement. La société s'est introduite sur Alternext Euronext Paris le 19 décembre 2014. ISIN : FR0011511971 – ALICR

Contacts :



Relations investisseurs
Christophe Durivault
Tél : +33 (0)5 55 69 12 12
finances@iceram.fr



Communication financière
Solène Kennis
Tél : +33 (0)1 75 77 54 68
skennis@aelium.fr