



[www.z3dlab.com](http://www.z3dlab.com)

Immeuble ACCET  
26, rue des sablons  
95360 MONTMAGNY  
Tel : 01 30 10 67 07  
Contact: Isabelle Tapière-Fouchet

06 10 79 33 84

[ifouchet@z3dlab.com](mailto:ifouchet@z3dlab.com)

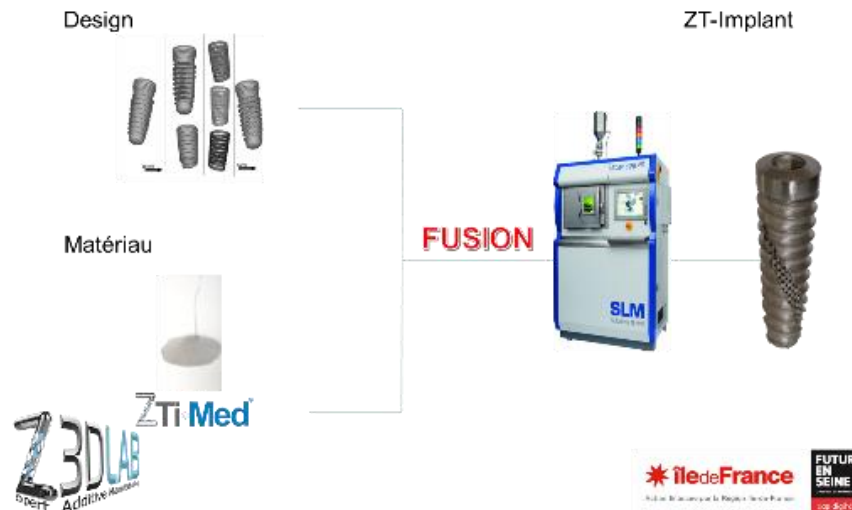
COMMUNIQUE DE PRESSE

MARS 2017

## Z3DLAB LAUREAT DE LA RÉGION ILE-DE-France DANS SON PROGRAMME INNOV'UP PROTO 2016 : **ZT- IMPLANT<sup>®</sup>**, UN IMPLANT DENTAIRE INNOVANT REALISE EN FABRICATION ADDITIVE

*Z3DLAB vient d'obtenir un financement par la Région Ile-de-France dans le cadre de l'appel à projet régional INNOV'UP PROTO 2016 organisé par CAP DIGITAL. Il s'agit de réaliser un prototype d'un implant dentaire nouvelle génération totalement innovant et en Fabrication Additive, mettant en application deux des brevets de la jeune start-up et qui fera sans nul doute une entrée remarquée à FUTUR EN SEINE en Juin qui clôturera ce travail.*

**Z3DLAB**, spécialisée dans la Fabrication Additive Métal, axe sa stratégie sur le développement de matériaux d'avant-garde dont **ZTi-Med<sup>®</sup>** breveté, et sur la conception et la réalisation d'implants nouvelle génération aux design révolutionnaires pour lesquels la société détient des brevets. Rappelons que **Z3DLAB** est membre de POLE AsTech pour l'Aéronautique et du POLE MEDICEN pour le Médical et vient d'être **sélectionnée et financée par la Région Ile de France dans le cadre de l'appel à projets INNOV'UP Proto 2016 avec l'accompagnement de Cap Digital pour réaliser le proto industriel d'un implant dentaire à partir de son nouveau biomatériau ZTi-Med<sup>®</sup> : ZT-Implant<sup>®</sup>**



 <p><a href="http://www.z3dlab.com">www.z3dlab.com</a></p>	<p><b>Immeuble ACCET</b>  <b>26, rue des sablons</b>  <b>95360 MONTMAGNY</b>  <b>Tel : 01 30 10 67 07</b>  <b>Contact: Isabelle Tapière-Fouchet</b></p> <p>06 10 79 33 84</p> <p><a href="mailto:ifouchet@z3dlab.com">ifouchet@z3dlab.com</a></p>	<p><b>COMMUNIQUE DE PRESSE</b></p> <p><b>MARS 2017</b></p>
--	---	--

## Le Contexte

**Z3DLAB a été sélectionné comme les 9 autres entreprises retenues sur les critères suivants :**  
 Caractère innovant, Technologie de pointe, Des marchés identifiés comme porteurs

Ce soutien de la Région Ile-de-France va permettre de réaliser un prototype industriel d'implant dentaire – **ZT-Implant®** - réalisable en fabrication additive (Impression 3D) et mettant en œuvre deux brevets détenus par Z3DLAB.

- Le design révolutionnaire de l'implant dentaire.
- Un nouveau matériau - ZTi-Med- composé de Titane fusionné avec des nano particules de céramique.

## L'apport de Z3DLAB

Ce nouvel implant totalement conçu en Fabrication Additive avec un design innovant et un concept qui le rend proche du bio mimétisme qui sera révélé lors de FUTUR EN SEINE est une réelle **première mondiale** !

D'ores et déjà, il est permis de dire que cet implant apportera :

- \* Une ostéointégration (capacité de l'os à repousser autour et à l'intérieur de l'implant afin de le fixer à long terme) inégalée,
- \* aucune toxicité
- \* une plus grande élasticité du matériau pour résoudre la problématique du "Stress Shielding" et
- \* un plus grand confort pour le patient.

Pour plus d'information, voici un lien : <http://z3dlab.com/innovup-proto-2016/>

**Z3DLAB** continue ainsi sur sa lancée et va maintenant pouvoir mettre sur le marché le fruit de ses recherches dans le monde médical... Sans nul doute une affaire à suivre... et qui est bien en phase avec le Leitmotiv de la société : **"Nous concevons et fabriquons autrement pour une vie meilleure"**

**À propos de Futur en Seine 2017** (<http://blog.futur-en-seine.paris/>)

Créé par Cap Digital en 2009, Futur en Seine est le plus grand festival d'innovation numérique en Europe. FENS réunit l'écosystème tech autour d'événements gratuits et ouverts à tous, accueillant 55 000 visiteurs en 2016. En 2017, Futur en Seine continue à vous fait découvrir demain avec une sélection de plus de 100 démos et prototypes, un cycle de conférences explorant les intelligences (artificielles, collectives ...), et une programmation business internationale. Rendez-vous du 8 au 10 juin à la Grande Halle de la Villette et jusqu'au 18 juin dans toute l'Île-de-France.