



## JBT HubUp, le CEA-Leti, l'Université Grenoble Alpes et le CHU Grenoble Alpes s'associent afin de créer en 2018 une offre de pré-industrialisation de dispositifs médicaux innovants

Molinges et Grenoble, le 7 février 2018 – Les sept sociétés françaises partenaires de JBT HubUp s'associent à l'initiative conjointe du CEA-Leti, de l'UGA et du CHU-GA en apportant leurs compétences et savoir-faire pour la création d'une offre de pré-industrialisation au service de la filière des dispositifs médicaux innovants. Les start-ups, PME ou groupes qui souhaitent développer de nouvelles solutions de santé pourront être accompagnés dans l'ensemble des phases de conception, validation et préparation de l'industrialisation, en minimisant les risques et accélérant la mise sur le marché de leurs dispositifs médicaux.

Dans le cadre du récent rapport « 5 propositions pour la médecine du futur »<sup>1</sup>, il a été souligné que la France disposait d'un réservoir important de start-ups et jeunes PMIs (92% des entreprises de la filière sont des PME) et que l'un des verrous de développement de ces entreprises se situait à l'issue de la phase de preuve de concept, c'est-à-dire la pré-industrialisation de leurs dispositifs.

*« L'industrialisation, est un des enjeux majeurs des jeunes entreprises innovantes. Accélérer et sécuriser l'industrialisation des dispositifs médicaux innovants doit permettre de mettre à disposition des patients et professionnels de santé ces innovations, tout en réduisant les coûts de développement et en prenant en compte l'ensemble des étapes nécessaires à la qualification de ces dispositifs. Cet enjeu a été encore souligné par le récent rapport « médecine du futur » présenté en avril 2017 » déclare Vincent TEMPELAERE, Président d'EVEON et du cluster des technologies médicales de l'Arc Alpin, MEDICALPS.*

Cette offre unique, et à vocation nationale, a pour but de permettre aux porteurs de projets d'accélérer leurs développements, grâce à la prise en compte de toutes les exigences de l'industrialisation d'un produit, depuis la maturation de la brique technologique jusqu'à l'évaluation clinique, incluant l'analyse de risques. Ils auront ainsi accès aux plateformes de micro-nano-bio-technologies du **CEA-Leti**, à la plateforme logiciel de l'**UGA**, aux plateformes de validation clinique, des usages et données cliniques du **CHU-GA**, et aux moyens d'industrialisation de chacun des partenaires de **JBT HubUp** ainsi qu'à leur méthodologie de développement industriel (injection plastique et fabrication de moules - **Groupe JBT**, conception et enregistrement de dispositifs médicaux - **Opia Technologies**, expertise industrialisation et gestion de projets - **Sibaya BCPharMed**, conception et réalisation de machines et moyens de production automatisés - **R&D Project Managing** et **ICM**, conception et développement de dispositifs connectés et fluidiques - **EVEON** et en injection silicone LSR - **Progress Silicones**). D'autres partenaires, notamment institutionnels, mais aussi académiques et cliniques seront associés et viendront soutenir la démarche.

*« Cette ambitieuse initiative n'est rendue possible que par la conviction de chacun des acteurs de fédérer une chaîne de compétences qui soit rodée et au service des nombreux projets de la filière des dispositifs médicaux », rappelle Bruno COCHETEUX, Directeur Général de JBT HubUp et de rajouter, « pour JBT HubUp, ce partenariat renforce notre positionnement unique d'intégrateur de solutions et de développeur de dispositifs médicaux à façon, tout en offrant à nos clients une palette de technologies élargie »*

<sup>1</sup> « 5 propositions pour la médecine du futur, un enjeu majeur pour la France » Rapport du Pr André Syrota et d'Olivier Charmeil, 26 avril 2017, <http://dg.dk/wp-content/uploads/2017/04/M%C3%A9decine-du-Futur.pdf>

### **A propos du CEA-Leti**

Pionnier dans les domaines des micro- et nanotechnologies, le LETI est un institut de recherche technologique du CEA Tech. L'institut développe des solutions applicatives innovantes, facteurs de compétitivité, et répond aux défis mondiaux actuels, notamment les énergies propres et sûres, la santé et le bien-être, le transport durable et les technologies de l'information. Membre des Instituts Carnot, le CEA-Leti s'appuie sur des infrastructures pré-industrielles et ses équipes multidisciplinaires possédant des expertises servant des applications variées.

Son portefeuille d'activités avec les entreprises du Dispositif Médical est important. Le CEA-Leti travaille aujourd'hui avec près de 80 cliniciens et experts médicaux en France, en Europe et aux USA. De plus, le CEA-Leti est engagé, avec le LSI (cf. à propos de UGA), dans des processus de prise en compte des normes qualité réglementaires, dès les phases de conception des dispositifs médicaux innovants (ISO 13485).

### **A propos de UGA**

L'Université Grenoble Alpes a pour ambition de mieux répondre à l'ensemble des défis posés aux universités par le monde d'aujourd'hui et de demain, et d'être encore plus visible et attractif à l'international. Déjà présente dans les tops 100 et 200 des grands classements internationaux pour certains de ses domaines scientifiques, l'Université Grenoble Alpes rivalise avec les meilleures universités mondiales grâce à la vitalité de sa recherche et aux nombreuses innovations pédagogiques qu'elle met en place. L'UGA comprend l'Institut Carnot Logiciel et Systèmes Intelligents (LSI), possédant une expertise dans le prototypage de logiciels sous assurance qualité.

Un pôle d'excellence médical est présent au sein du CHU-GA et de l'UGA, avec 5 axes stratégiques (pathologies chroniques et cancer, neurosciences, Innovation Technologique, génétique et procréation, traumatologie complexe). Ce pôle est associé à des équipes de recherche clinique au sein du CHU-GA fédérées autour d'un guichet unique, favorisant un passage à l'échelle optimal et rapide. Cette spécificité est très attractive et reconnue par les industriels du secteur.

### **A propos de CHU-GA**

Le Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes (CHU-GA) est le 12e hôpital de France. Il dispose d'un plateau technique performant et dispense des soins hautement spécialisés. Plus de cent corps de métiers se côtoient chaque jour pour contribuer directement ou indirectement à sa vocation de soin, d'enseignement, de recherche et de prévention. Depuis plusieurs années, le CHU-GA s'est attaché à poursuivre une politique extrêmement volontariste pour développer la recherche biomédicale et la professionnaliser, avec notamment des partenariats forts avec l'Université Grenoble Alpes (UGA) et les acteurs du site santé grenoblois, la 7ème Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation (DRCI) nationale (rang national 2015), qui concentre les activités de promotions des essais cliniques et l'instauration de centres associés multicentriques, et un Centre d'Investigation Clinique Innovation Technologique (CIC-IT). Le CIC-IT de Grenoble coordonne le réseau national des 8 CIC-IT de France depuis Janvier 2016.

### **A propos de JBT HubUp**

JBT HubUP est une société et une alliance d'entrepreneurs qui offre aux acteurs de l'industrie pharmaceutique et médicale une solution unique pour le développement de dispositifs médicaux innovants en rassemblant dès la phase amont du projet les compétences métiers nécessaires à l'atteinte de tous les objectifs : de la conception à la qualification, en passant par la fabrication des composants et leur assemblage.

Cette alliance représente plus de 850 collaborateurs répartis sur 11 sites de production à travers le monde avec 3000 m<sup>2</sup> de salles blanches et un chiffre d'affaires de 100 millions d'euros. L'équipe de développement est composée de plus de 100 ingénieurs et une vingtaine de chefs de projets. JBT HubUp est présent au salon Pharmapack à Paris les 7 et 8 février 2018.

**Contact Presse** : Estelle Eyssautier | + 33 3 84 41 42 00 | [contact@jbthubup.com](mailto:contact@jbthubup.com)

**Plus d'information** : [www.jbt-hubup.com](http://www.jbt-hubup.com)

**JBT HubUp est présent stand J42 les 7 et 8 février 2018 à Pharmapack, Porte de Versailles**

### **A propos d'EVEON**

EVEON est un spécialiste des dispositifs médicaux innovants pour la préparation et l'administration automatiques et sécurisées de médicaments. Les dispositifs médicaux développés assurent un débit maîtrisé, précis et constant de la thérapie et sont des gages de confort et d'efficacité pour les patients et les professionnels de santé, que ce soit à domicile ou dans un environnement médicalisé ou hospitalier. Autour d'une plateforme technologique unique, Intuity®, EVEON propose plusieurs familles de solutions de dispositifs médicaux, selon l'utilisation prévue. Certifiée ISO 13485 et ISO 9001, EVEON a été récompensée à de nombreuses reprises, dont Pharmapack Europe Awards Meilleure Innovation Exposant avec la mention « Convenience and Easy of use » en février 2016 (Intuity® Mix) et la mention « Ease of use and Patient Compliance » en février 2017 (Intuity® Ject).

**Contact presse** : Charlotte REVERAND | +33 476 414 833 | [cre@eveon.eu](mailto:cre@eveon.eu)

**Plus d'information** : [www.eveon.eu](http://www.eveon.eu)

**EVEON est présent stand B48 les 7 et 8 février 2018 à Pharmapack, Porte de Versailles**