



**Medicrea obtient l'autorisation de la FDA pour UNiD™ HUB, portail numérique fondé sur les données permettant d'accéder aux fonctionnalités d'Adaptive Spine Intelligence**

**Lyon et New York, le 16 juin 2017** - Le groupe Medicrea (Alternext Paris : FR0004178572 - ALMED), pionnier et leader mondial dans le développement de services d'analyses et la fabrication d'implants personnalisés pour le traitement chirurgical des pathologies complexes de la colonne vertébrale, reposant sur la technologie UNiD™ ASI (Adaptive Spine Intelligence), annonce aujourd'hui avoir obtenu l'autorisation 510(k) de la Food & Drug Administration (FDA) américaine pour UNiD™ HUB, portail d'accès numérique utilisant les technologies de big data permettant d'accéder aux fonctionnalités *Adaptive Spine Intelligence* de la Société.

« Nous sommes convaincus que le big data et les modèles prédictifs qui en découlent ont une importance capitale dans l'amélioration des résultats cliniques et de l'efficacité des traitements. C'est la raison pour laquelle Medicrea s'engage sur un terrain inoccupé par les fabricants traditionnels de dispositifs médicaux, celui du développement de logiciels et de l'intelligence artificielle », a déclaré Denys Sournac, Président et Directeur Général de Medicrea. « L'UNiD™ HUB démontre la capacité de la Société à s'imposer à la pointe de l'innovation dans le secteur de la colonne vertébrale, au travers d'innovations offrant une approche unique, avant-gardiste et globale, de la chirurgie sur mesure du rachis. »

L'UNiD™ HUB est conçu pour faciliter le travail du chirurgien, pour identifier des tendances et des corrélations, pour construire des modèles prédictifs d'aide à la décision et créer des solutions d'implants personnalisés pour la chirurgie rachidienne. Le UNiD™ HUB permet d'améliorer significativement la première génération de logiciels propriétaires actuellement utilisés par la plateforme UNiD™ ASI de Medicrea, en permettant une communication continue entre les ingénieurs biomédicaux du UNiD™ LAB de la Société d'une part, et les chirurgiens d'autre part, pour fournir les implants rachidiens sur mesure fabriqués grâce aux techniques de cintrage de tiges et de fabrication additive 3D titane développées par Medicrea.

Ce portail d'échanges, qui voit le jour au lancement du UNiD™ HUB, met instantanément à la disposition des chirurgiens un environnement convivial qui permet à ces derniers d'assurer le suivi et la gestion des dossiers patient en cours grâce à des vues macro ou détaillées, d'accéder à leur historique complet, intégrant les analyses post-opératoires réalisées par le LAB, et de dialoguer en temps réel avec un ingénieur biomédical dédié. De nouvelles fonctionnalités deviendront disponibles au fur et à mesure du déploiement global du logiciel, prévu pour octobre 2017 lors du congrès Eurospine de Dublin, du 11 au 13 octobre prochain, et lors du congrès annuel de la North American Spine Society, qui se tiendra à Orlando (Floride) du 25 au 28 octobre prochain.

Denys Sournac, Président et Directeur Général de Medicrea, a déclaré : « Cet outil digital destiné aux chirurgiens, a reçu un excellent accueil auprès des clients du UNiD™ ASI, qui ont pu découvrir les versions *bêta* de notre logiciel, et nous sommes dès à présent en mesure de mettre le portail UNiD™ HUB à leur disposition. Ce logiciel s'intègre parfaitement à leurs habitudes cliniques et permet d'améliorer leur expérience de la technologie UNiD™ ASI. » D. Sournac poursuit : « Cette nouvelle génération de plateforme logicielle deviendra plus qu'un outil de communication pour les chirurgiens : il permettra à ces derniers d'avoir accès aux technologies d'analyse de données et de construction de modèles prédictifs générés par nos ingénieurs data, et d'utiliser le UNiD™ HUB comme une plateforme collaborative et de networking. »

L'UNiD™ HUB est disponible en version desktop et mobile, et est accessible aussi bien à partir de son lieu de travail qu'en déplacement. Découvrez l'UNiD™ HUB en cliquant [ici](#) pour visionner notre vidéo.

## **A propos de Medicrea (www.medicrea.com)**

Dans cette optique de médecine prédictive, Medicrea assure la conception, la fabrication intégrée et la distribution de plus de 30 familles de dispositifs implantables homologués par la FDA, qui ont été utilisés à ce jour dans plus de 100 000 interventions chirurgicales à travers le monde. Evoluant sur un marché de 10 milliards de dollars, Medicrea est une PME lyonnaise de 160 personnes, dont 55 au sein de sa filiale Medicrea USA Corp., basée à New York. La Société possède sa propre unité de production ultra-moderne à Lyon, consacrée à l'usinage et au développement d'implants sur mesure par impression 3D.

En associant la puissance d'analyse des outils informatiques et des technologies de big data et de deep learning, à la masse de données cliniques que la Société collecte, ainsi qu'aux données scientifiques disponibles, Medicrea est bien positionné pour renforcer l'efficacité des traitements du rachis en réduisant les complications chirurgicales et en limitant le temps passé en salle d'opération.

Pour plus d'informations, veuillez consulter : [www.medicrea.com](http://www.medicrea.com).

**Communiquer avec Medicrea :**  
[FACEBOOK](#) | [INSTAGRAM](#) | [TWITTER](#) | [WEBSITE](#) | [YOUTUBE](#)

### **Medicrea**

Denys Sournac  
Fondateur, Président et Directeur Général  
[dsournac@medicrea.com](mailto:dsournac@medicrea.com)

Fabrice Kilfiger,  
Directeur Financier  
[fkilfiger@medicrea.com](mailto:fkilfiger@medicrea.com)  
Tel: +33 (0)4 72 01 87 87

**Medicrea est coté sur  
ALTERNEXT Paris  
ISIN: FR 0004178572  
Mnémomioque : ALMED**

